TPLA10UB

ఆయుర్వేద & అలోపతిక్

ఇంజక్షన్ గైడ్



గ్రంథకర్త:

డాక్టర్ డి. హనుమంతరావు

ఎ. ఎ. పి. ఎ., ఆయుర్వేదిక్

సికింద్రాబాద్.

★

శ్రీ వే... గ్రంధాలయము

ప్రకాశకులు:

కొండా శంకరయ్య

సికింద్రాబాద్, హైద్రాబాద్ & వరంగల్.

1955

కాపీరైట్ రిజిష్టర్డు వెల I. G. 3—8—0

సర్వహక్కులు
ప్రకాశకులవి.

314 అల్లోపతి ఇంజక్షనులు
72 ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు
25 స్పెషల్ ఇంజక్షనులు
25 అల్లోపతి కంపౌండింగులు
20 అల్లోపతి పేటెంటు ఔషధములు
24 ఆయుర్వేద కంపౌండింగ్

ప్రీమియర్ ముద్రాక్షరశాల
యందు ముద్రితము
సికింద్రాబాద్.

౧౧౦ శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము

విషయసూచిక.

—:o:—

పుట

ఇంజక్షన్ చేయవలసినప్పుడు తీసికొనవలసిన జాగ్రతలు. ౩
ఇంజక్షన్ చేయుటకు కావలసిన పరికరములు. ౪
వ్యాధియొక్క సాధారణమైన పరిస్థితులయందు ఇంజక్షన్ చేయుటకు అనువగు వేళలు. ౧౩
ఇంజక్షన్ చేయు వైద్యుడు శుభ్రముగానుండుట. ౧౫
ఇంజక్షన్ కడుజాగ్రతతో చేయుట. ౧౬
అజాగ్రతగా ఇంజక్షన్ చేసిన సంభవించే అపాయములు ౧౯
ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు గాలిబుడగలు సిరంజినందేమాత్రము లేకుండా చేయుట ముఖ్యావసరము. ౩౦
ఇంజక్షనే సూచీముఖయంత్రము. ౩౧
ఇంజక్షనులు యెన్నివిధములు, వాటిని ఉపయోగించు స్థలములు. ౩౨
స్టెరులైజ్ (అనగా) నేమి. ౩౬
డెటాల్ యొక్క ఉపయోగములు. ౩౮
సాధారణముగా అవసరమగు ఇంజక్షన్ సిరంజీలు మొదలైన పరికరములు. ౪౦
ఇంజక్షన్ చేయుటకు పూర్వము అంపుల్సు కదలించుట ముఖ్యము. ౪౧
"వయల్స" ఔషధద్రవ్యముతో నింపి రబ్బరుమూతతో లభించుచుండును. ,,

సంఖ్య పుట

ఇంజక్షను అంపుల్స్‌తో నుండుపెట్టె దాన్నిపైనుండు వివరములు. ౪౨

అల్లోపతి ఇంజక్షనులు.

1. థియోసల్ఫేటు ఆఫ్ సోడియం ... ౪౪
2. కాల్షియం గ్లూకోనేట్ ... ౪౫
3. కోలాయిడ్ కాల్షియం విత్ విటామిన్ డి ... ౪౬
4. కాల్షియం క్లోరైడ్ ... ౪౭
5. కోలాయిడ్ అయోడిన్ ... ౪౮
6. కోటార్నిన్ ... ౪౯
7. కస్తూరి, మస్క్, ఇన్ ఈథర్ ... ౫౦
8. కార్పొరాల్ టాటియా యెక్స్‌ట్రాక్టు ... ,,
9. కాఫిన్ అండ్ సోడియా బెన్‌జోయెట్ ... ౫౧
10. క్యాంఫరు ఇన్ ఆయిల్ ... ౫౨
11. క్యాంఫరు ఇన్ ఈథర్ ... ,,
12. క్వినైన్ బై హైడ్రో క్లోరైట్ ... ౫౩
13. క్వినైన్ ఆసిడ్ హైడ్రో బ్రోమైడ్ ... ౫౪
14. క్వినైన్ బై హైడ్రో క్లోరైడ్ విత్ యుర్‌థ్రైన్ ౫౫
15. బైసల్ ఫానమైడ్ ... ,,
16. స్పెటమైడ్ - సోలు ... ౫౬
17. సిటోప్రైన్ ... ,,
18. బై అమ్‌నిజీన్ ... ౫౭
19. బై ఓవరెక్సు ... ,,
20. ఫెర్రి క్వినారిసిన్ ... ౫౮

సంఖ్య ... పుట

21. ప్రొకైన్ హాయిడ్రోక్లోరు ... ౫౮
22. కోల్లాయిడ్ స్టానో మేంగనిసు ... ,,
23. ఆర్థ్రరెటిన్ ... ౫౯
24. యూ్రటిన్ కాస్టైన్ ... ,,
25. మైయోసిన్ ... ౬౦
26. బైహిస్ట్రాడైన్ ... ,,
27. బైగనోలెక్సు ... ౬౧
28. గనోడెరుమ్ ... ,,
29. బై హైపరు బిసుమత్ ... ౬౨
30. లేడర్ ప్లక్సు ... ,,
31. కాసిలోమిన్ ... ౬౩
32. సిలోటోప్రిన్ ... ,,
33. కారడపోన్ ... ౬౪
34. కార్డటోన్ ... ,,
35. కాసినోసాల్ ... ౬౫
36. కోలోసాల్ అయొడిన్ ... ,,
37. కోలోసాల్ కాల్షియం ... ౬౬
38. లివరేక్సు ... ,,
39. హీపరెక్సు ... ౬౭
40. బై బిసుముతాల్ ... ,,
41. బెస్ - బోబిస్మిత్ ... ౬౮
42. సల్ఫార్సనల్ ... ,,
43. మిల్కుప్రొటిన్ ... ౭౦

సంఖ్య		పుట
44. అడ్రినలిన్ క్లోరైడ్	...	౨౧
45. ఎడ్రిపా ఎఫిడ్రిన్	...	౨౨
46. ఎఫిడ్రిన్ హైడ్రో క్లోరైడ్	...	,,
47. ఒవేరియన్ రెసిడ్యూ	...	,,
48. ఇన్సులిన్	...	౨౩
49. ఎమిటిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్	...	౨౪
50. అయిరన్ అర్సినైట్	...	,,
51. అయిరన్ అర్సినైట్ స్ట్రిచ్ నైన్	...	౨౫
52. అయిరన్ సిట్రేట్	...	,,
53. ఎర్గటిన్	...	౨౬
54. ఎన్ట్యూట్రిన్	...	,,
55. ఐసొటానికు సెలైన్ సొల్యూషన్	...	౨౭
56. సైలాన్ విట్ అయోడిన్	...	,,
57. బిస్మిథాలు	...	౨౮
58. మల్టిన్	...	,,
59. అక్టలారసన్	...	౨౯
60. గ్లూకోస్ ఇంజక్షన్	...	,,
61. థయోసారామిన్	...	౩౦
62. పొటాషియం యాంటిమొనిటార్ ట్రై	...	,,
63. సల్ఫోడైన్	...	౩౧
64. సిబాజాల్	...	౩౨
65. డిజిటాలిన్	...	,,
66. డిజిటాలిన్ అండ్ స్ట్రిచ్ నైన్	...	౩౩

సంఖ్య | పుట

67. పలుడ్రిన్ ... ౮౪
68. సింకోనిన్ బై హైడ్రోక్లోరైడ్ ... ౮౫
69. లారోస్టిడిన్ ... ౮౬
70. పిట్రెసిన్ ... ౮౭
71. పిటోసిన్ ... ,,
72. పిట్యూట్రిన్ ... ౮౮
73. రోమటిజం బై ఫైలాజిస్టన్ ... ౯౦
74. మెగ్నీషియం సల్ఫేటు ... ,,
75. మేరుక్యూరు సాల్ సొల్యూషన్ ... ౯౧
76. యోహింబిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ ... ,,
77. లీవర్ యెక్స్ట్రాక్టు ... ౯౨
78. పెరోట్రోన్ ... ,,
79. మార్ఫిన్ సల్ఫేటు ... ౯౩
80. మార్ఫిన్ అండ్ మెగ్నీషియం ... ౯౪
81. మార్ఫిన్ అండ్ ఎట్రోఫిన్ ... ౯౫
82. వెలెరియన్ ఫాస్ఫేట్ ... ,,
83. సోడియం కోకో డైలేటు ... ౯౬
84. స్ట్రిచ్ నైన్ సల్ఫేటు ... ,,
85. స్ట్రోఫెరిథిన్ ... ,,
86. మెమోసిన్ హైడ్రో బ్రోమైడ్ ... ౯౮
87. హమోసిన్ మార్ఫిన్ కంపౌండు ... ౯౯
88. విటామిన్ బి ... ౧౦౦
89. విటామిన్ సి ... ౧౦౧

సంఖ్య			పుట
90.	హెగ్జామిన్	...	౧౦౧
91.	కామ్ఫోలాన్	...	౧౦౨
92.	సలారుగన్	...	౧౦౩
93.	లూమినల్ సోడియం	...	,,
94.	నెప్టాల్	...	,,
95.	హిక్జాటరు	...	౧౦౪
96.	హెమొప్లాటోల్	...	,,
97.	డిహైడ్రో కోలిన్	...	౧౦౫
98.	చాల్ మోగ్రిన్	...	,,
99.	పల్ మోట్రాన్	...	,,
100.	ఎటెబ్రిన్	...	౧౦౬
101.	బిజాక్టల్	...	౧౦౭
102.	బిజాక్టల్ విత్ లీవర్	...	,,
103.	ప్రొంటోసిల్	...	౧౦౮
104.	అన్టిపైరిన్	...	౧౦౯
105.	ఒరోయిన్ గోల్డు	...	,,
106.	ఎం. అండ్ బి. 693	...	౧౧౦
107.	అరోవర్సన్	...	౧౧౧
108.	హైడ్రార్జు సాలిసికేట్	...	౧౧౨
109.	నికోనిన్	...	,,
110.	కాల్షియం రెక్టేట్	...	౧౧౩
111.	మెరుక్యూర్ క్రోమ్	...	,,
112.	అర్సెనిక్	...	౧౧౪

సంఖ్య పుట

113. గ్లైకోల్ ... ౧౧౪
114. యూకలిప్టల్ ... ౧౧౫
115. ఎటోపాసీల్ ... ,,
116. రిటికోలోజిన్ ... ,,
117. మఫర్సైడ్ ... ౧౧౬
118. ఎస్. ఎ. బి. ... ౧౧౭
119. విబెక్సు ... ౧౧౮
120. యురాసల్ఫాసైడ్ ... ౧౧౯
121. హెప్టాల్జిన్ ... ,,
122. కెప్లిన్ విటామిన్ ... ౧౨౦
123. అస్టిలిన్ పౌడ్రు ... ౧౨౧
124. లీపి. బీ. ... ౧౨౨
125. ఫోలిక్ ఆసిడ్ ... ,,
126. స్టిరోడాన్ ... ౧౨౩
127. గవోక్రిన్ ... ౧౨౪
128. పెనిసిలిన్ జి. ఇంజక్షనులు ... ,,
129. పెన్సీలిన్ ఔషధము యెన్నివిధములుగా మనకు లభించును ... ౧౨౫
130. పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిల్ ఇంజక్షను ... ౧౨౮
131. ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి. పొడిరూపముతో లభించు ఇంజక్షను ... ౧౩౩
132. పెనిసీలిన్ జీ. సోడియం ఇంజక్షను ... ౧౩౭

సంఖ్య పుట

133. పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు యెట్టి క్రిమిరోగ
ములను నిర్మూలించును ... ౧౪౧

134. పెన్సిలిన్ ఇంజక్షనుయొక్క మోతాదులు ... ౧౫౩

135. పెనిసీలిన్ ఔషధము గిట్టనివారియందే
ర్పడు దోషములు ... ౧౬౫

136. డిహైడ్రో స్ట్రెప్టోమైసిన్ సల్ఫేటు ఇంజక్షను... ౧౬౭

137. కాల్షియం ఇంజక్షను ... ౧౭౭

138. కాల్షియం శరీరమున క్షీణించుటకుగల
మొదటి కారణము ... ౧౭౮

139. కాల్షియం పదార్థము శరీరమునక్షీణిం
చుటకు రెండవ కారణము ... ౧౮౦

140. కాల్షియం ఇంజక్షను కార్యక్రమము
యొక్క కాలపరిమితి ... ౧౮౪

141. కాల్షియం శాండోజ్ యొక్క ప్రయోగ
ప్రయోజనముల వివరము ... ౧౮౬

142. కాల్షియం ఇంజక్షనులయొక్క మోతాదులు. ౧౯౨

143. చిన్నవారికి వాడునట్టి మోతాదులు ... ౧౯౩

144. కాల్షియం విత్ విటామిన్ సి. ఇంజక్షనులు. ౧౯౫

145. విటామిన్ 'ఏ' ఇంజక్షను ... ౨౦౦

146. విటామిన్ 'బి' 12, ,, ... ౨౦౪

147. విటామిన్ 'బి' కాంప్లక్స్ ఇంజక్షను ... ౨౦౯

148. హైడ్రినాల్ ఇంజక్షను ... ,,

149. గ్లూకాల్షైన్ ,, ... ౨౧౨

సంఖ్య ... పుట

150.	నోవాల్‌జిన్	ఇంజక్షను	... ౨౧౪
151.	లాకార్నాల్	,,	... ౨౧౯
152.	ఓమ్నాడైన్	,,	... ౨౨౩
153.	గ్యాస్‌ట్రీడైన్	,,	... ౨౨౫
154.	రోమినాల్	,,	... ౨౨౭
155.	అయిరోజాల్	,,	... ౨౨౮
156.	కొరామిన్	,,	... ౨౩౦
157.	కొరామిన్ అడినోసైను	,,	... ౨౩౫
158.	కొరామిన్ ఎఫిడ్రిన్	,,	... ౨౩౮
159.	కొరామిన్ కాఫియన్	ఇంజక్షనులు	... ౨౪౧
160.	హింపాఫోలిన్	ఇంజక్షను	... ౨౪౩
161.	డైయూరిన్	,,	... ౨౪౮
162.	క్వినాన్సలు	,,	... ౨౫౦
163.	కాల్షిబ్రోన్యాట్	,,	... ౨౫౩
164.	న్యూజేల్లిన్	,,	... ౨౫౯
165.	వెలేరియన్	,,	... ౨౬౨
166.	అన్‌ట్రాక్సిన్		... ౨౬౩
167.	అకటిన్		... ౨౬౪
168.	అన్‌టిమొయిన్		... ౨౬౫
169.	అన్‌టాక్సు		... ౨౬౬
170.	అఫిమ్ విరోస్		... ౨౬౭
171.	అరోకాలు సోడియమ్		... ,,
172.	అరోకార్బన్		... ౨౬౮

సంఖ్య ... పుట

173. అడ్రోస్ కార్బిన్ ... ౨౬౯
174. అల్కామైడ్ ... ౨౭౦
175. అగోమెన్సిన్ ... ౨౭౧
176. అంటిస్టిన్ ... ,,
177. అరోమైసిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ ... ౨౭౨
178. అరోమైసిన్ ... ,,
179. బ్రోమికాల్ ... ౨౭౪
180. సిన్టారిన్ ... ,,
181. కార్బొఅనిమాలిన్ ... ౨౭౫
182. సిసుటాక్సిన్ ... ౨౭౬
183. కోబురావినమ్ ... ౨౭౭
184. కాల్షిబైన్ ... ,,
185. క్యాంఫర్ ఇన్ ఆయిల్ విత్ యీతర్ ... ౨౭౮
186. క్రోటాలిన్ ... ౨౭౯
187. కార్డయోఫైయిన్ ... ౨౮౦
188. కార్డయోనైసిన్ ... ౨౮౧
189. కార్డయో ఎఫిడ్రిన్ ... ,,
190. కార్రోర్మోన్ ... ౨౮౨
191. ఇనార్సఫ్ ... ౨౮౩
192. ఫేర్రియిత్ అర్సెని ... ,,
193. గ్రెప్ సుగర్ సొల్యూషన్ ... ౨౮౪
194. హమోస్టైటిన్ ... ౨౮౫
195. హమోస్టైటిన్ విథౌట్ అయిరన్ ... ,,

శ్రీ వేపన గ్రంథాలయము తేలప్రోలు. (కృష్ణా జిల్లా).

సంఖ్య		పుట
196. హాపాపోలిన్		౨౮౬
197. హాపాజిన్		౨౮౭
198. లాకోలాన్	...	౨౮౮
199. అయిడోలాకోలాన్	...	,,
200. నాట్రోటోన్	...	౨౮౯
201. ఒపాసోడిన్	...	౨౯౦
202. ఫోస్ఫోటోన్	...	,,
203. క్వినోకాల్షిమా	...	౨౯౧
204. సెపుటోసిల్ అల్‌బమ్	...	,,
205. స్ట్రామిటిన్	...	౨౯౨
206. టోటాలిన్ బి. కాం.	...	,,
207. యిస్ట్రోరైడ్	...	౨౯౩
208. మాస్సిన్ వి. డి.	...	౨౯౪
209. పాపకోడిన్	...	,,
210. పాప్పెలిన్	...	,,
211. యూని బి. కాన్‌సెన్‌ట్రావెడ్	...	౨౯౫
212. యూనిఫెర్రోన్	...	,,
213. యూనిపైరి డవోక్చిన్	...	౨౯౬
214. యూనిపెతాదిన్	...	,,
215. యూనిపన్టాటోన్	...	౨౯౭
216. యూనిరైజీ	...	,,
217. యూనిసోడి లక్సు	...	,,
218. యూనిటాహారిటిన్	...	౨౯౮

సంఖ్య		పుట
219. ప్లోటోన్	...	౨౯౮
220. హైపారిన్	...	౨౯౯
221. లక్టోమస్క్యూ	...	౩౦౦
222. లక్సిన్	...	౩౦౧
223. మెకురో అసిమ్	...	౩౦౨
224. మెకురో కుప్రమ్	...	౩౦౩
225. మెకురో ఫెర్రమ్ పాస్	...	,,
226. మెకురో ఫుట్ క్లోరైడ్	...	౩౦౪
227. మెకురో కాల్షియమ్ పాస్	...	౩౦౫
228. మెకురో ఫులుముభమ్	...	౩౦౬
229. మెకురో మేగ్నిషియమ్ పాస్	...	౩౦౭
230. మెకురో స్టానుమ్	...	,,
231. మెకురో అయోడుమ్	...	౩౦౮
232. మిజ్కో	...	,,
233. మిన్కార్	...	౩౦౯
234. మైర్ మెక్సు	...	,,
235. మిమాటిన్	...	౩౧౦
236. మికార్సిస్	...	౩౧౧
237. పైరోల్	...	,,
238. రైనాక్సిన్	...	,,
239. స్ట్రిమోజిన్	...	౩౧౨
240. సైకోన్	...	౩౧౩
241. సైనెక్సు	...	,,

సంఖ్య		పుట
242. టాక్సిన్ టాక్సిన్	...	౩౧౪
243. డిరీషిన్	...	,,
244. లైవోజిన్	...	౩౧౫
245. టుబర్ కోలిన్	...	,,
246. లైసోల్	...	,,
247. యుల్.టూలా మర్కు	...	౩౧౬
248. యురోకాఫిన్	...	,,
249. వీర్లిన్	...	౩౧౭
250. వీర్లిన్ ఫుల్ పల్	...	,,
251. విసాక్ వినూమ్బి	...	౩౧౮
252. విటోన్	...	,,
253. ఎక్సురో కార్బిన్	...	౩౧౯
254. బారాపోల్	...	,,
255. బిప్లక్సు	...	౩౨౦
256. బిప్లిక్సు ఫోర్టు	...	౩౨౧
257. గార్డియన్	...	,,
258. నోహైలిన్	...	౩౨౨
259. అమినో ఫారమ్	...	,,
260. బివి. మిన్	...	౩౨౩
261. కోలోకాల్	...	౩౨౩
262. కోలో కాల్ పోర్టు	...	,,
263. కోర్ పోల్ టిన్	...	౩౨౪
264. ట్రోయిరినా	...	,,

సంఖ్య		పుట
265. హమొరాల్	...	౩౨౫
266. హపోరాల్ పోర్టు	...	,,
267. హపోరాల్కోమ్ విటమిన్ సియిట్ బి. కాం.		,,
268. మిటిజాన్	...	౩౨౬
269. మెన్స్టోనా	...	౩౨౭
270. న్యూ అపోరాల్	...	,,
271. టెస్టో ప్రోపెన్	...	౩౨౮
272. టెనెక్బల్	...	,,
273. యురాక్బల్	...	౩౨౯
274. లిటల్లైన్ బి. సి.	...	,,
275. సిబాల్జిన్	...	౩౩౦
276. కోగూలిన్	...	౩౩౧
277. డిజిపోలిన్	...	,,
278. యిస్టో డ్రోన్	...	౩౩౨
279. పర్కోర్టిన్	...	౩౩౩
280. పారిస్కోల్	...	,,
281. రైసైల్	...	౩౩౪
282. సిస్టోమెన్సిన్	...	,,
283. స్టాసిన్టిన్	...	౩౩౫
284. ఆరోస్క్వికిన్	...	,,
285. బికోక్సు	...	,,
286. ఫోలికోబిన్	...	౩౩౬
287. హపాటిప్	...	,,

సంఖ్య		పుట
288. పల్ మోక్స్రైన్	...	౩౩౭
289. విటమిన్ కె.	...	,,
290. నివార్స్రైన్	...	౩౩౮
291. టి. బి. జైడ్	...	,,
292. నికోలాన్	...	౩౩౯
293. బిక్ రా	...	,,
294. సిస్ రా	...	౩౪౦
295. అనురక్చైన్	...	,,
296. విబిలీన్	...	౩౪౧
297. లీవా డెక్సు	...	,,
298. అనామిన్	...	౩౪౨
299. లైపా డెక్చైన్	...	౩౪౩
300. అనాకోబిన్	...	౩౪౪
301. అనాపోలిన్	...	,,
302. చినోపిల్	...	౩౪౫
303. స్టిబినాల్	...	౩౪౬
304. ఒపికాల్ జిన్	...	,,
305. జిడోక్చైన్	...	౩౪౭
306. అమినోపైలిలిన్	...	,,
307. ప్లోరోసిడ్	...	౩౪౮
308. సల్ కో కెడిన్ అల్ బమ్	...	౩౪౯
309. సాలురిన్	...	౩౫౦
310. కార్ డి మోన్	...	,,
311. అంటిస్ సన్	...	౩౫౧

సంఖ్య			పుట
312. పెతాదిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్		...	౩౫౧
313. సైసిప్టోన్		...	౩౫౨
314. పోల్‌బి సైన్		...	,,

ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు.

1. అమృత	ఇంజక్షను	...	౩౬౫
2. టి. బి.	,,	...	,,
3. అశోక	,,	...	౩౫౪
4. బైరినాల్	,,	...	,,
5. దశమూల	,,	...	,,
6. కుమారి	,,	...	౩౫౭
7. ఎనెస్టాల్	,,	...	,,
8. యాంటిఓపియం	,,	...	౩౫౭
9. యాంటి సిఫిలిసు	,,	...	౩౫౮
10. అర్శరిపు	,,	...	,,
11. అర్జున	,,	...	౩౬౦
12. బర్త్ఎట్ ఈజి	,,	...	,,
13. కాల్కులిన్	,,	...	,,
14. దీప్య	,,	...	౩౬౧
15. గానోగాన్	,,	...	,,
16. గుల్మాంతక	,,	...	,,
17. కంటకారి	,,	...	౩౬౨
18. కాసాంతక	,,	...	,,
19. హార్టోనికు	,,	...	౩౬౩
20. జ్వరాంతక	,,	...	,,

21. హిరణ్యా ఇంజక్షను ... ౩౬౩
22. కుర్చి „ ... ౩౬౪
23. కుష్టాంతక „ ... „
24. లెక్టస్ „ ... „
25. మధుశిలా „ ... ౩౬౫
26. నక్సువామిక „ ... „
27. ల్యూ్యానేకూ్యార్ „ ... ౩౬౬
28. పునర్నవ „ ... „
29. ఏరండ „ ... „
30. అగ్నిమంద „ ... „
31. కుటజా „ ... ౩౬౭
32. లివర్ కూ్యారు „ ... „
33. రెజువినాల్ „ ... „
34. రక్తదోషాంతక „ ... ౩౬౮
35. వనాష్టా „ ... „
36. స్తన్యవృద్ధి „ ... „
37. అజువాను „ ... ౩౬౯
38. నాయిూ ఇంజక్షను (కుక్కపొగాకు) ... „
39. సర్పగంధ ఇంజక్షను ... „
40. వాసక „ ... ౩౭౦
41. వాతరిపు „ ... „
42. సప్తవర్ణ „ ... „
43. సువర్ణ „ ... ౩౭౧
44. చంద్రోదయా „ ... „
45. పరివాళ „ ... ౩౭౨

పుట			సంఖ్య
46. కస్తూరి	ఇంజక్షను	...	౩౭౨
47. మకరధ్వజ	,,	...	౩౭౩
48. లోహాభస్మ	,,	...	,,
49. అద్రికు	,,	...	,,
50. ఇంద్రవారుణి	,,	...	౩౭౪
51. జ్యోతిష్మతి	,,	...	,,
52. బినోలా	,,	...	,,
53. ధత్తూరు భల్లాంతక	,,	...	౩౭౫
54. పిప్పలి	,,	...	,,
55. ఖదిరా	,,	...	,,
56. అనారు	,,	...	,,
57. బిరోజాతైలముతో	,,	...	,,
58. అపరజిత	,,	...	౩౭౬
59. కంచనార	,,	...	,,
60. వరుణ	,,	...	,,
61. ఉశీరా	,,	...	,,
62. పలాసు	,,	...	౩౭౭
63. పిత్తాపిపర	,,	...	,,
64. పటోల	,,	...	,,
65. చోప్ చీని	,,	...	౩౭౮
66. నైరేయక	,,	...	,,
67. నిర్గుండి	,,	...	,,
68. తాళపత్ర	,,	...	౩౭౯
69. భల్లాతకారి	,,	...	,,
70. లహాసన్ దూద్	,,	...	,,

71. రసకర్పూర ఇంజక్షను ... ౩౮౦
72. వసంతకుసుమాకర ,, ... ,,

స్పెషల్ యింజక్షనులు.

1. శతావర్ ఇంజక్షను ... ౩౮౦
2. సోమలత ,, ... ౩౮౧
3. స్వర్ణక్షీరి ,, ... ,,
4. స్పెషల్‌నాయి ,, ... ౩౮౨
5. స్పెషల్ కుజ్జీన ,, ... ,,
6. స్పెషల్ లుకోరియా ,, ... ,,
7. స్పెషల్ శులారిక్ ,, ... ౩౮౩
8. స్పెషల్ రక్తప్రదర ,, ... ,,
9. స్పెషల్ కలరా ,, ... ,,
10. స్పెషల్ క్షయ ,, ... ౩౮౪
11. స్పెషల్ టానిక్ ,, ... ,,
12. స్పెషల్ మాలతి ,, ... ౩౮౫
13. త్రిఫల ,, ... ,,
14. స్పెషల్ పైరాలిసిన్ ,, ... ౩౮౬
15. స్పెషల్ శ్వాసిక్ ,, ... ,,
16. మహాలక్ష్మి విలాసరస్ ,, ... ,,
17. మహావాత విధ్వంసిరస్ ,, ... ౩౮౭
18. ముక్తపిష్ఠి ,, ... ,,
19. రౌప్యభస్మ ,, ... ,,
20. శిలాజిత్ ,, ... ౩౮౮
21. స్వర్ణపర్పటి ,, ... ,,
22. వసంతమాలతి ,, ... ౩౮౯

23. గంధక్ ఇంజక్షను ... ౩౮౯
24. కనకసుందరరస్ ,, ... ,,
25. జవాహిర్ మొహరా ,, ... ౩౯౦

అలోపతి పేటెంటు ఔషధములు.

1. మిల్కు ఆఫ్ మేగ్నిషియా ... ౩౯౧
2. విటామిన్ బి. కాంప్లెక్సు ... ,,
3. వాటర్ భ రిస్ కాంపౌండు ... ౩౯౨
4. పారోక్కోఫెరోక్ ... ,,
5. క్వినిన్స్ మలేరియా మిక్చర్ ... ౩౯౩
6. సిల్ డ్రిక్ టానిక్ ... ,,
7. జెఫ్రోల్ ... ౩౯౪
8. ఈనోస్ ఫ్రూట్ సాల్టు ... ,,
9. లివర్ జన్ ... ,,
10. కాల్ బిస్మా ... ౩౯౫
11. ఎంబజైన్ ... ,,
12. ఎలిక్జిర్ గ్లిసరోట్ ... ,,
13. పెన్ కిల్లర్ ... ,,
14. పెప్సిన్ బిస్మత్ కో ... ౩౯౬
15. బైకో లెట్సు ... ౩౯౭
16. లివోక్విన్ ... ,,
17. యెలిక్జిర్ హెమోగ్లోబిన్ ... ,,
18. క్వినాగ్లోబిన్ ... ౩౯౮
19. అయోడైజ్డు సరసపరిల్లా ... ,,
20. ఎపిడ్రెక్స్ ... ,,

అల్లోపతి ఔషధయోగములు.

1. మలేరియా జ్వరమునకు మిక్చరు	...	౨౦౨
రెండవవిధము	...	,,
2. జ్వరములకు మిక్చరు	...	౨౦౩
రెండవవిధము.	...	,,
3. కడుపునొప్పికి మిక్చరు	...	౨౦౪
4. పాండువ్యాధికి మిక్చరు	...	,,
5. దగ్గులకు మిక్చరు	...	,,
6. క్షయవ్యాధులకు మాత్రలు	...	౨౦౫
7. జీర్ణశక్తికి మిక్చరు	...	,,
8. నీళ్ల విరేచనములకు	...	౨౦౬
9. గుండెవ్యాధులకు	...	,,
10. మలబద్ధకమునకు	...	౨౦౭
11. బలహీనమునకు	...	,,
12. గర్భస్రావమునకు	...	౨౦౮
13. సన్నిపాతజ్వరమునకు	...	,,
14. శుక్రనష్టమునకు	...	,,
15. తిమురువాయువునకు	...	౨౦౯
16. చర్మవ్యాధికి	...	,,
17. గనేరియావ్యాధికి	...	౨౧౦
18. మూర్ఛకు	...	౨౧౧
19. కలరావ్యాధికి	...	౨౧౨
20. కామిలకు	...	,,
21. తలనొప్పికి	...	,,
22. కీళ్ళనొప్పులకు	...	౨౧౩

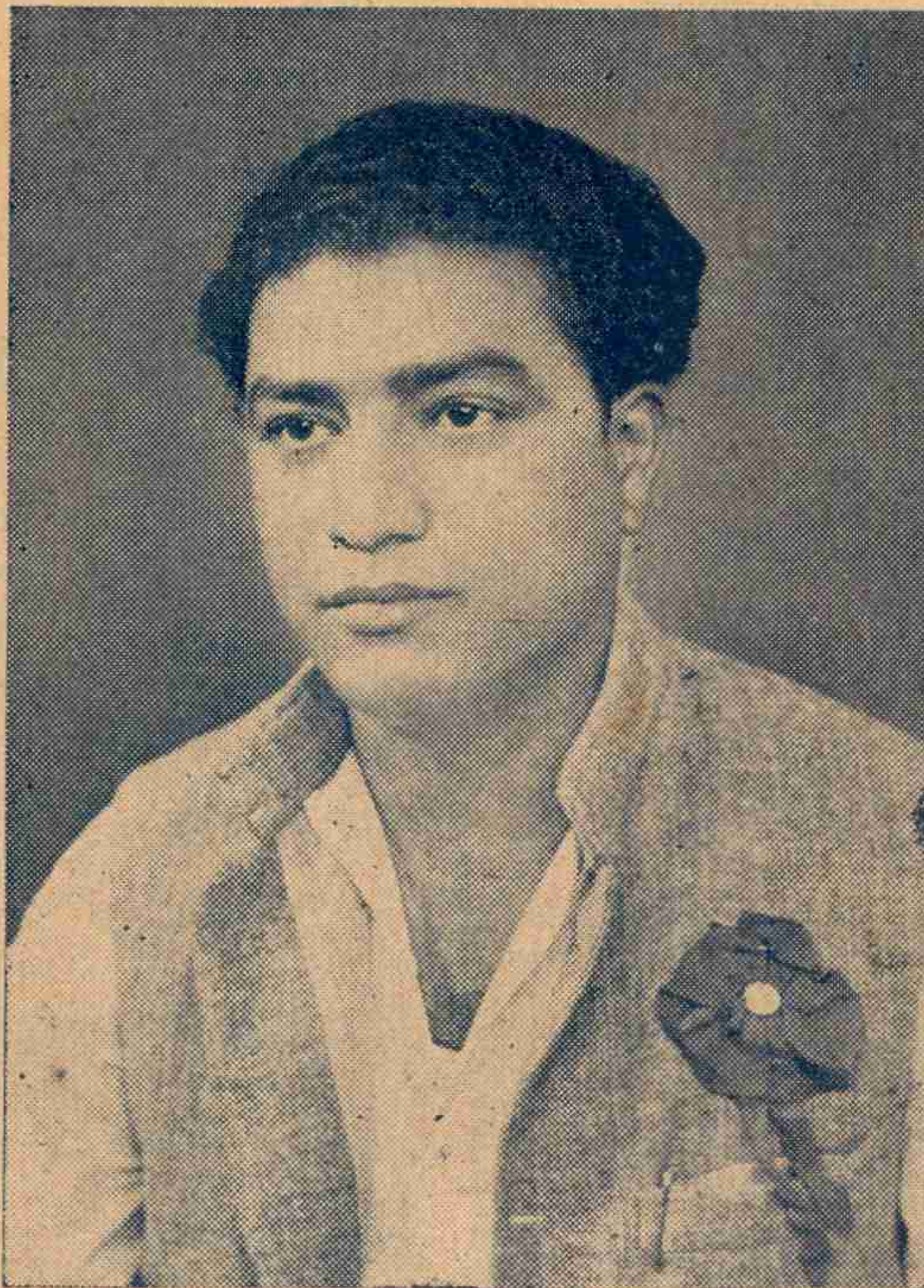
సంఖ్య		పుట
23. జలోదరమునకు	...	౪౧౩
24. బ్రాంకో న్యూమోనియాకు	....	౪౧౪
25. చెవిపోటుకు	...	,,

ఆయుర్వేదిక్ కంపౌండింగ్

1. మలేరియా మిక్చర్సు	...	౪౧౬
2. రెండవ విధము	...	,,
3. కడుపునొప్పికి	...	,,
4. పాండురోగమునకు	...	౪౧౭
5. దగ్గులకు	...	,,
6. క్షయవ్యాధులకు	...	౪౧౮
7. జీర్ణశక్తికి	...	౪౧౯
8. నీళ్ల విరేచనములకు	...	౪౨౦
9. గ్రహణివ్యాధికి	...	,,
10. గుండెవ్యాధులకు	...	,,
11. మలబద్ధకమునకు	...	౪౨౧
12. బనహీనతకు	...	,,
13. శ్వేతప్రదరములకు	...	,,
14. నంజులకు	...	౪౨౨
15. శుక్రనష్టములకు	...	,,
16. ఆమవాతమునకు	...	౪౨౩
17. చర్మవ్యాధులకు	...	,,
18. గనేరియాకు	...	,,
19, ఆమ్లపిత్తమునకు	...	౪౨౪

A

౨౦౨/



గ్రంథకర్త:

డాక్టర్ డి. హనుమంతరావు, ఎ. ఎ. పి. ఎ

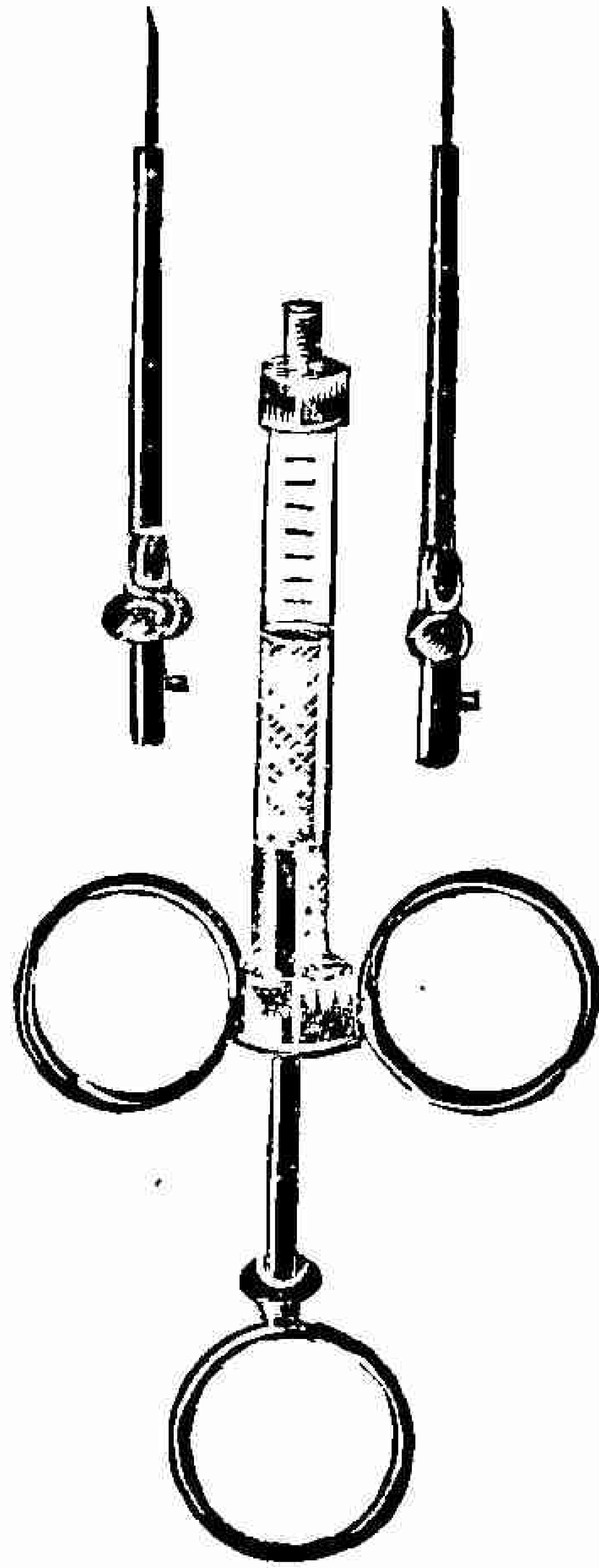
ఆయుర్వేదిక్

సికింద్రాబాద్.

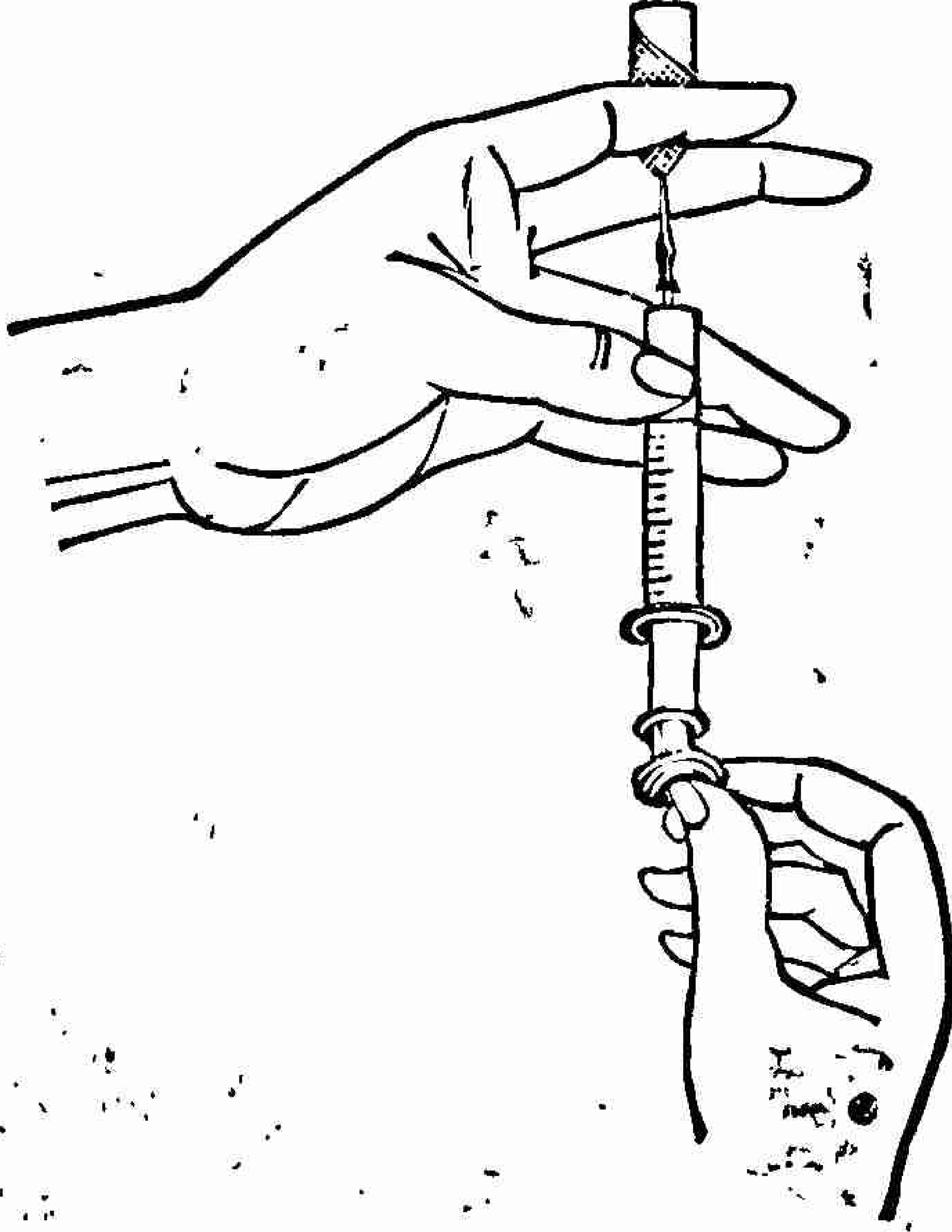
శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము
తేలప్రోలు. (కృష్ణా జిల్లా.)

B

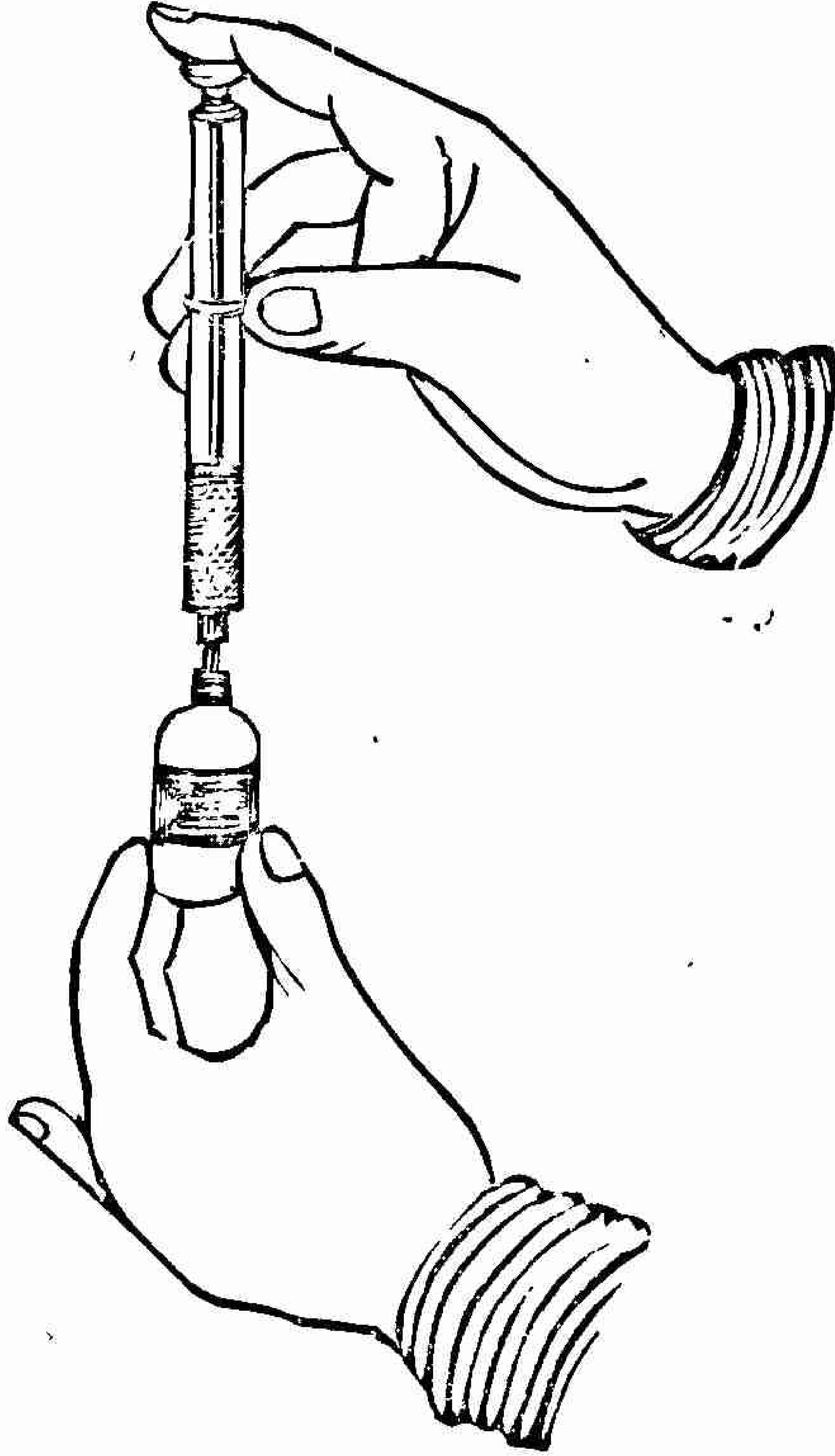
(1)



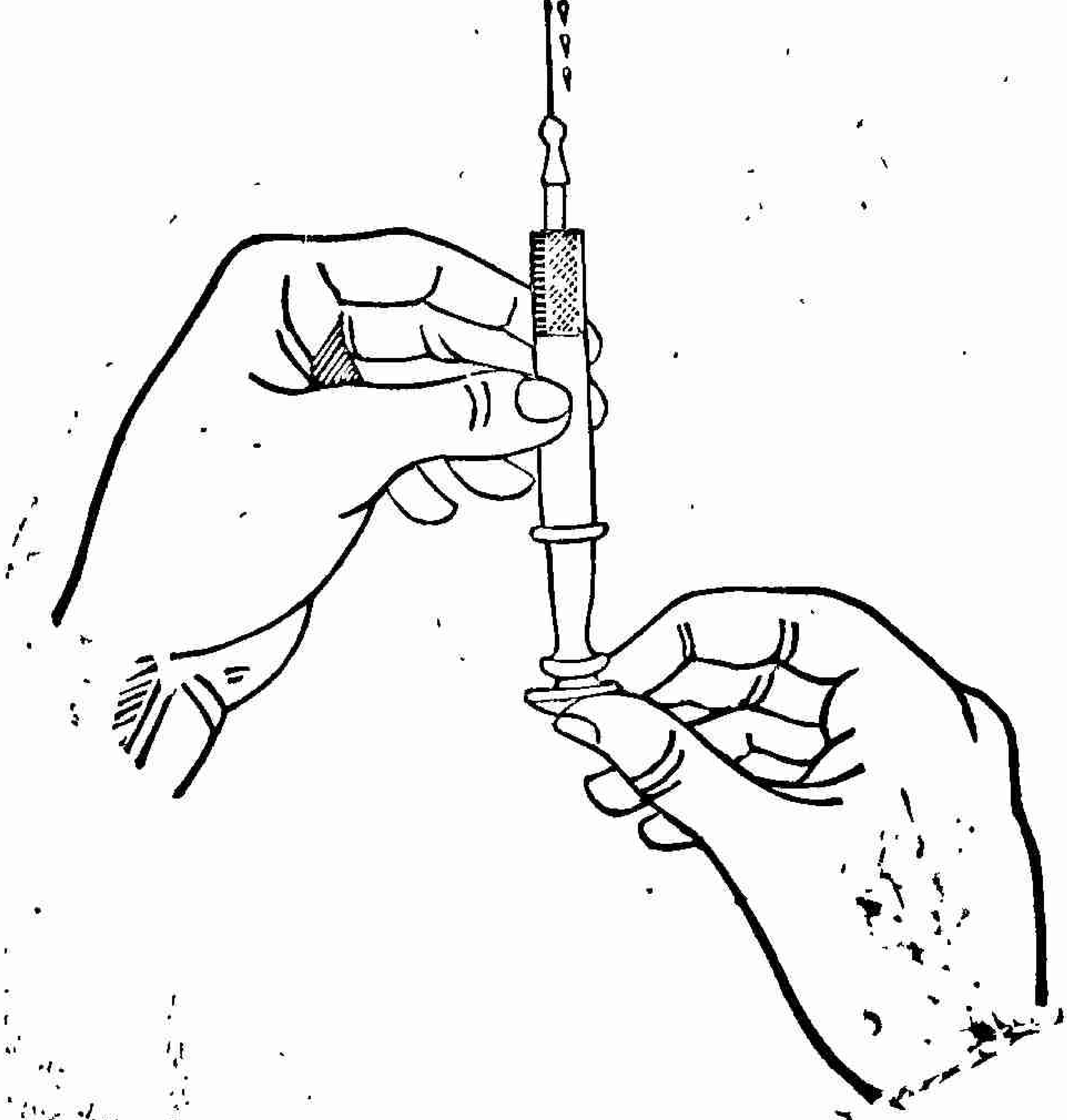
సిరంజి



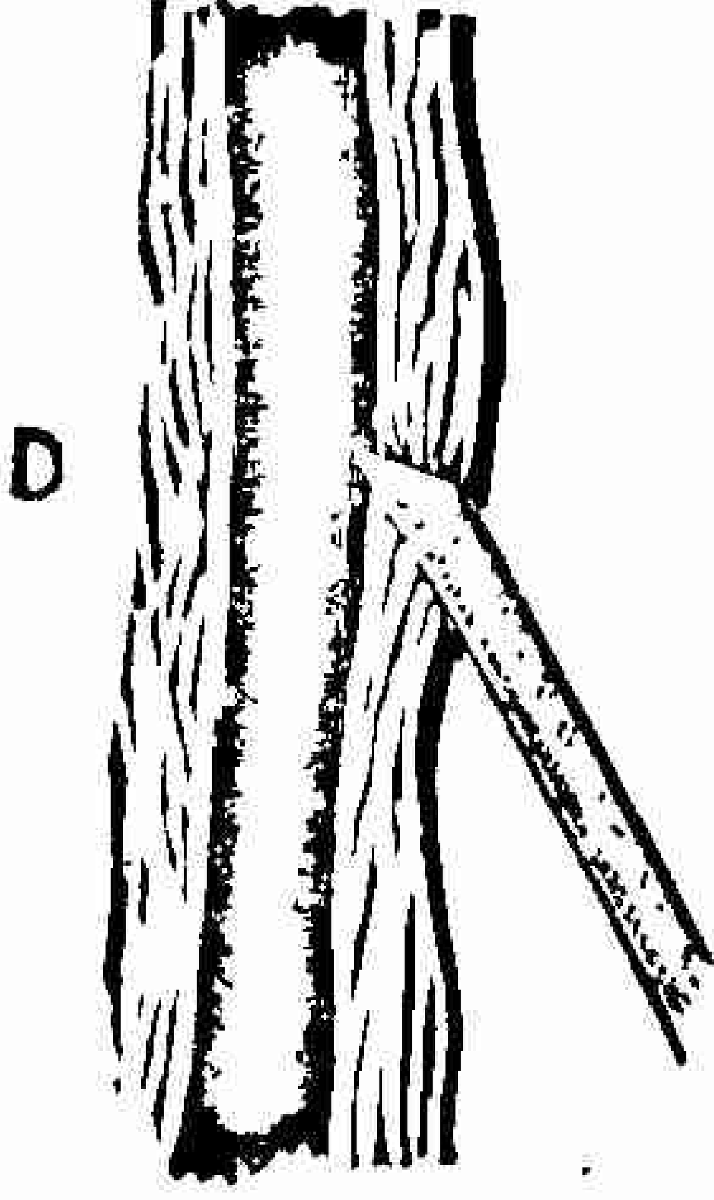
సిరంజీలోనికి మందును తీసికొనుట.

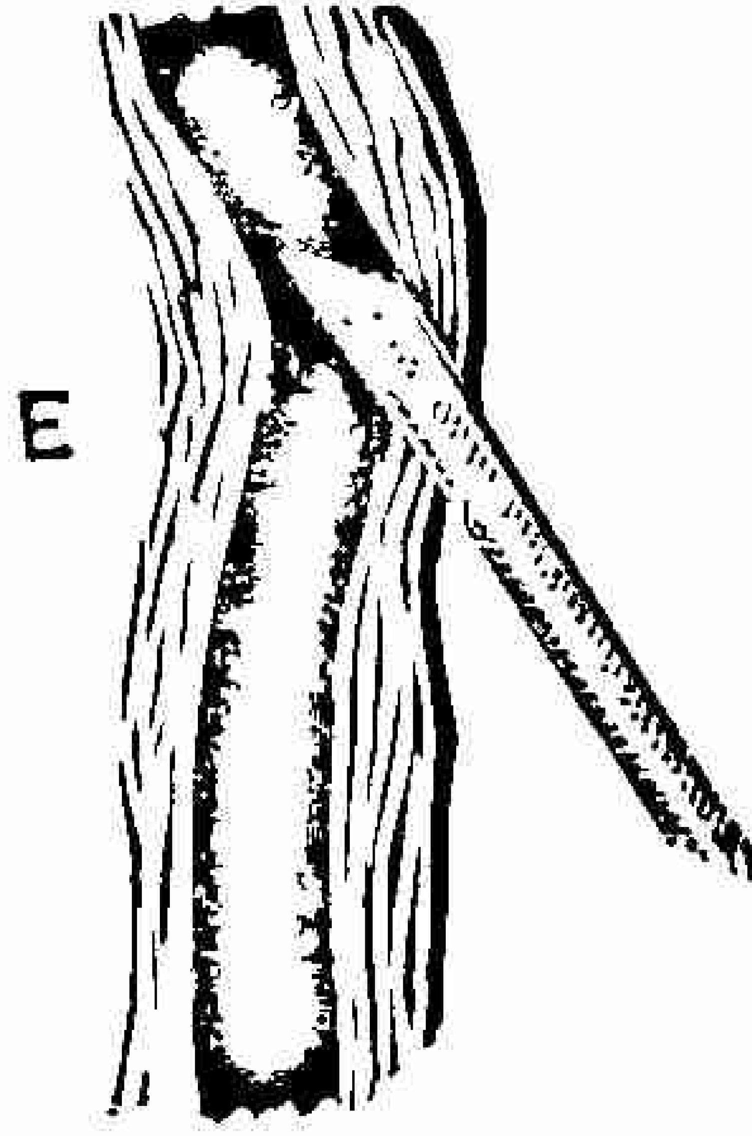


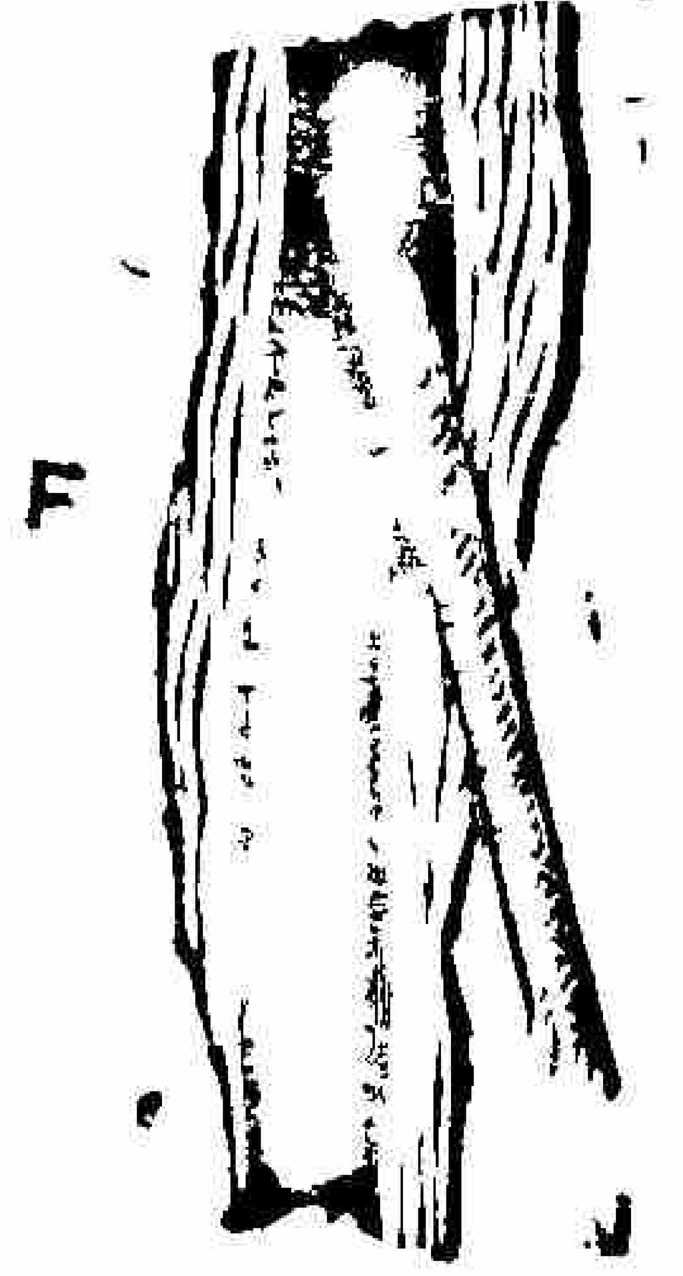
సిరంజిలోనికి మందును తీసికొనుట మరొక విధము.



సిరంజీలోనుంచి వాయువును తరిమి వేయుట
ముఖ్య అవసరము.





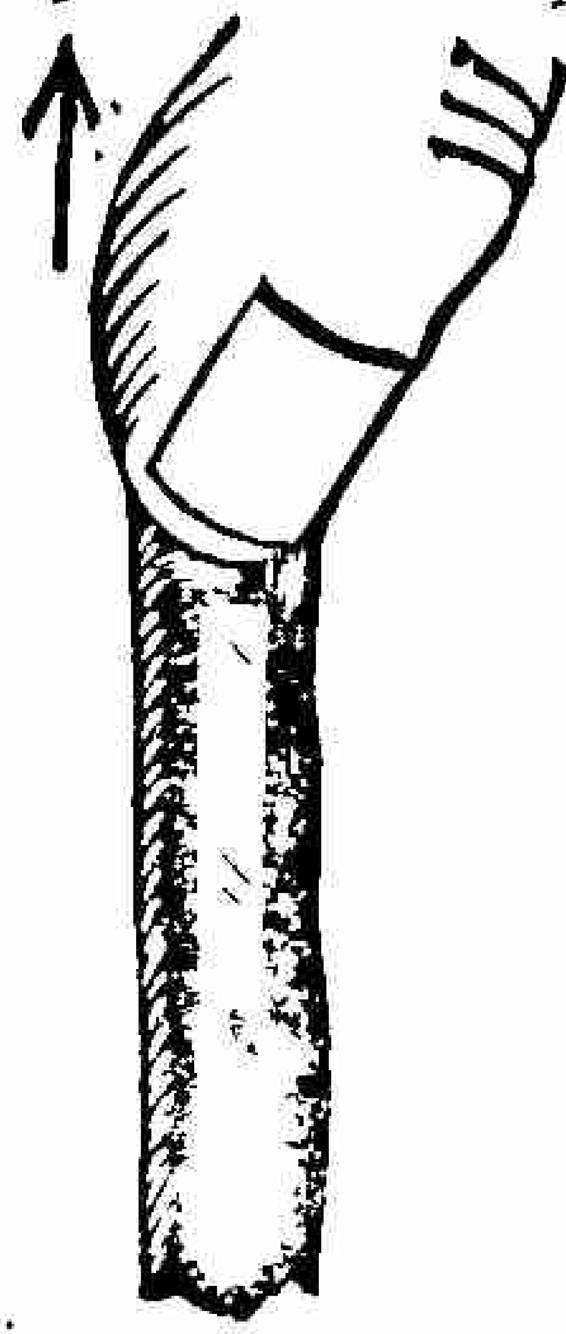


సరియైన పద్ధతి

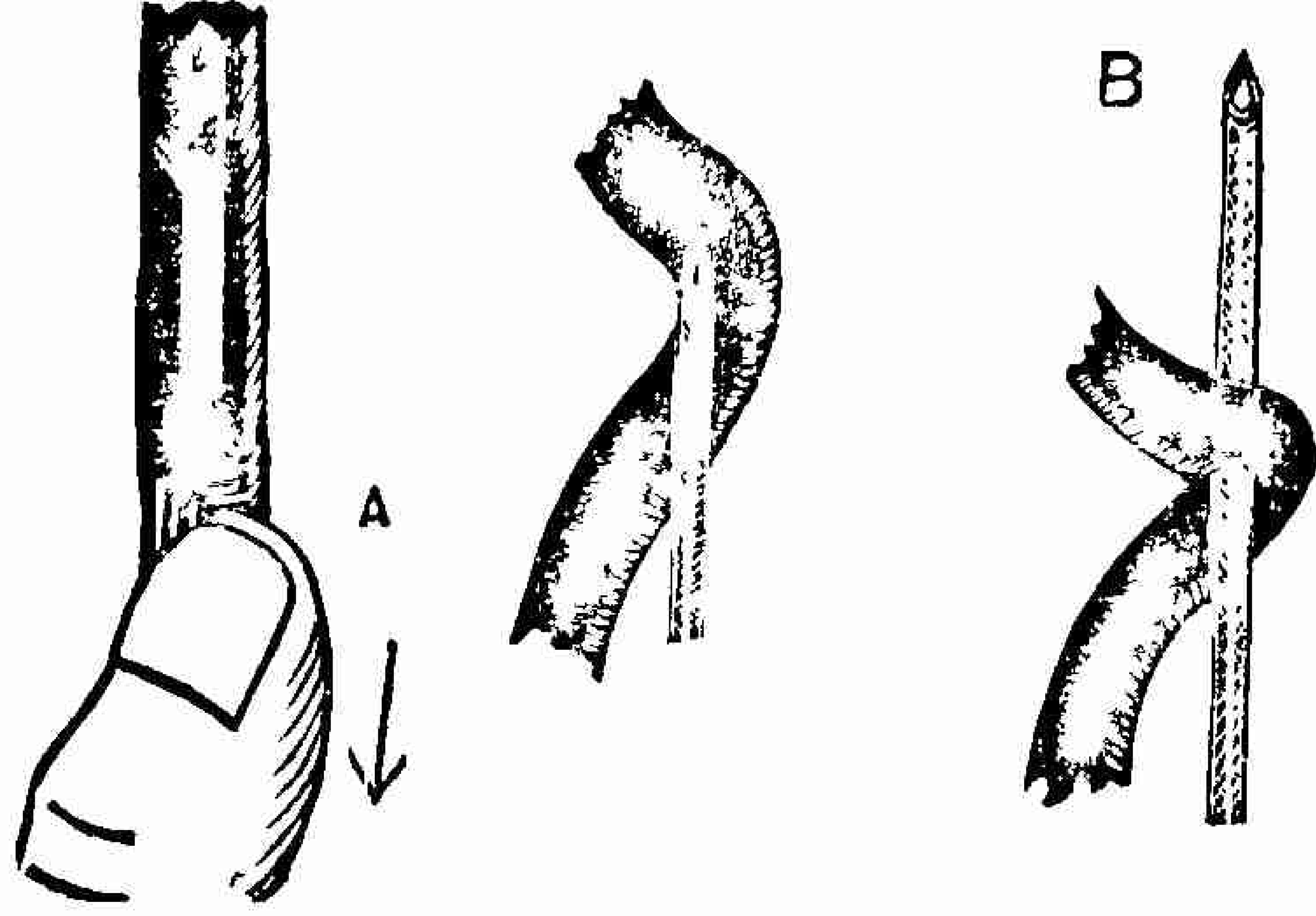
ఇప్పుడు రక్తనాళములోనికి సిరంజి సూది

సవ్యముగా ప్రవేశించియున్నదను విషయమును గమనించుము.

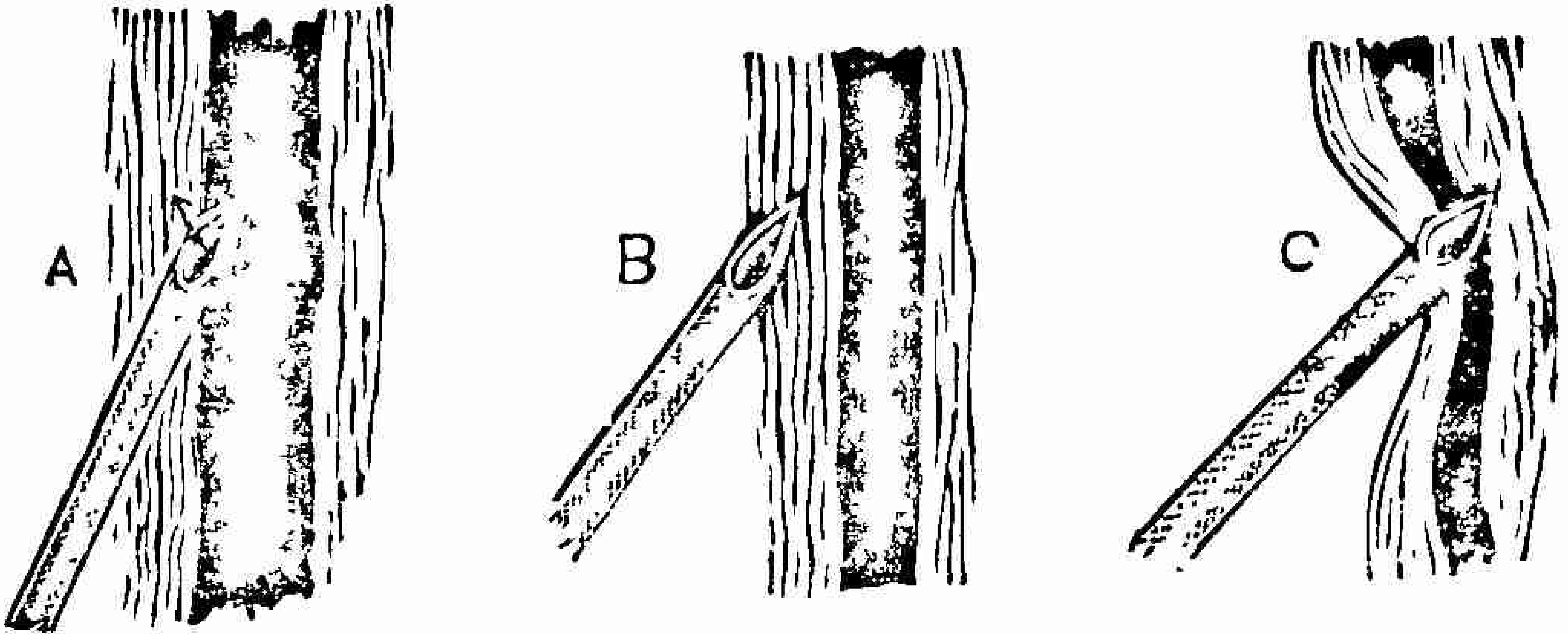




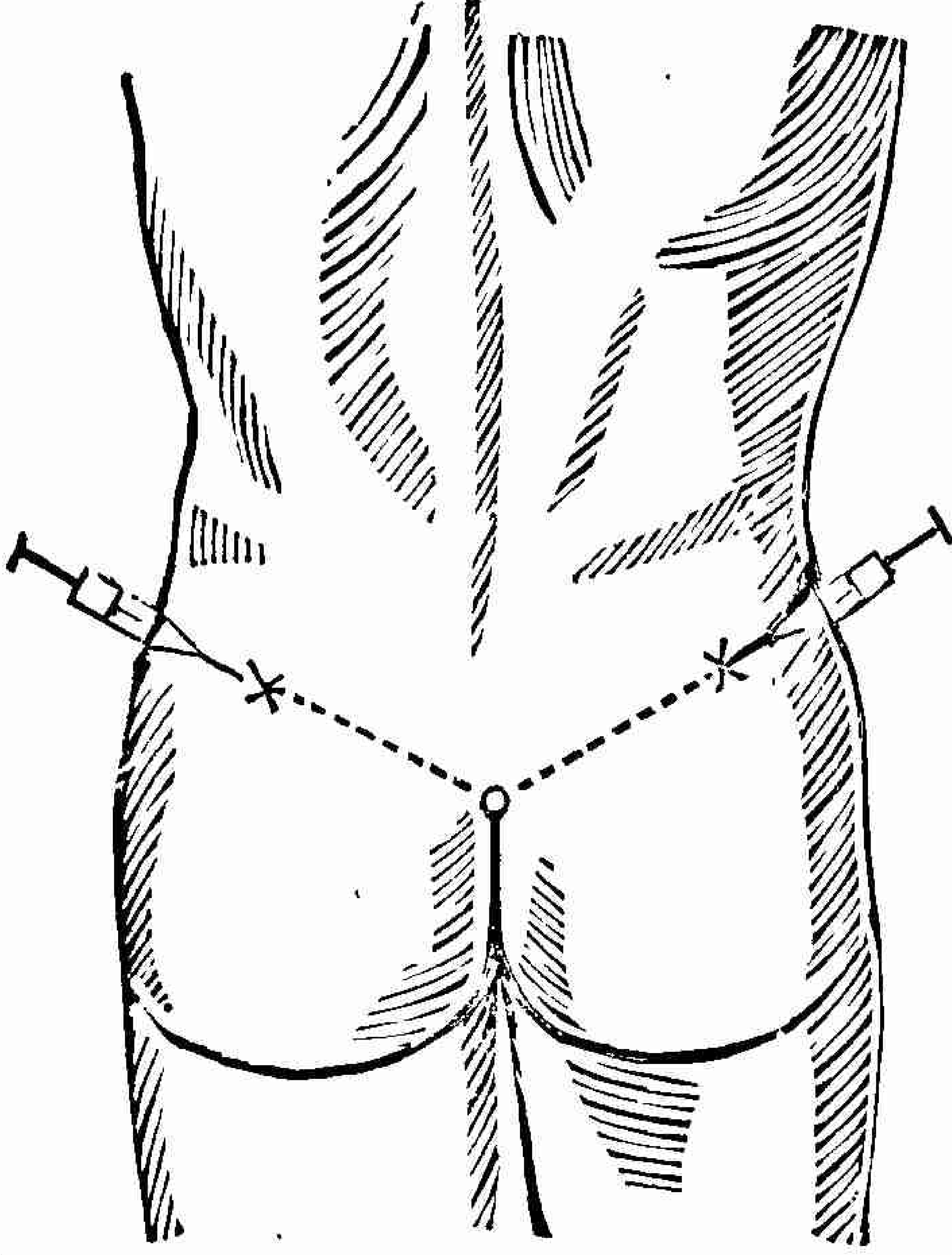
సరియైన పద్ధతి
రక్తనాళమునందు సిరంజి సూది ఇప్పుడు
సరియైన పద్ధతిలో గుచ్చబడినది.



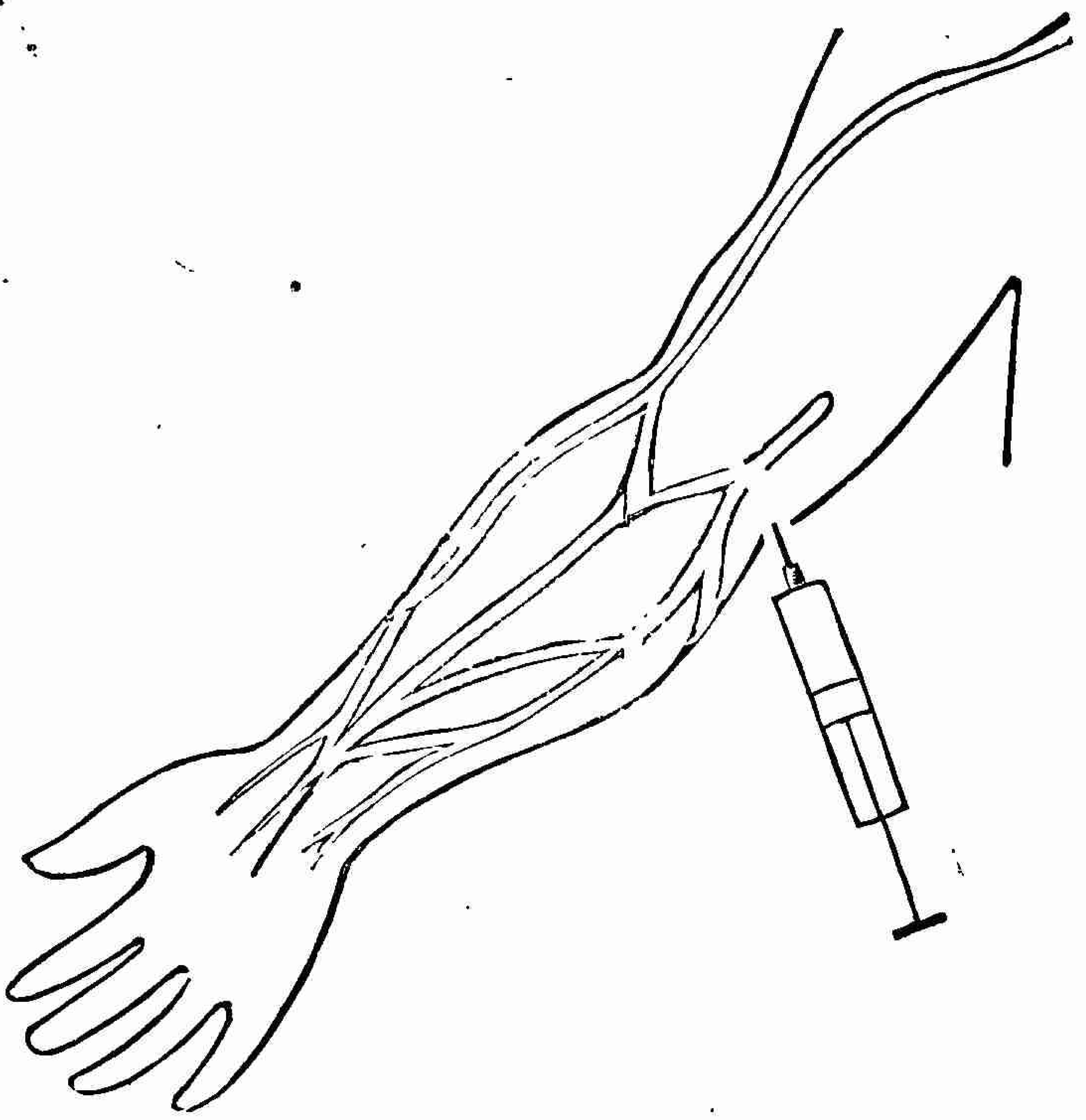
తప్పు పద్ధతి
రక్తనాళమునందు సిరంజియొక్క సూది,
ఇప్పుడు తప్పు పద్ధతిలో గుచ్చబడినది.



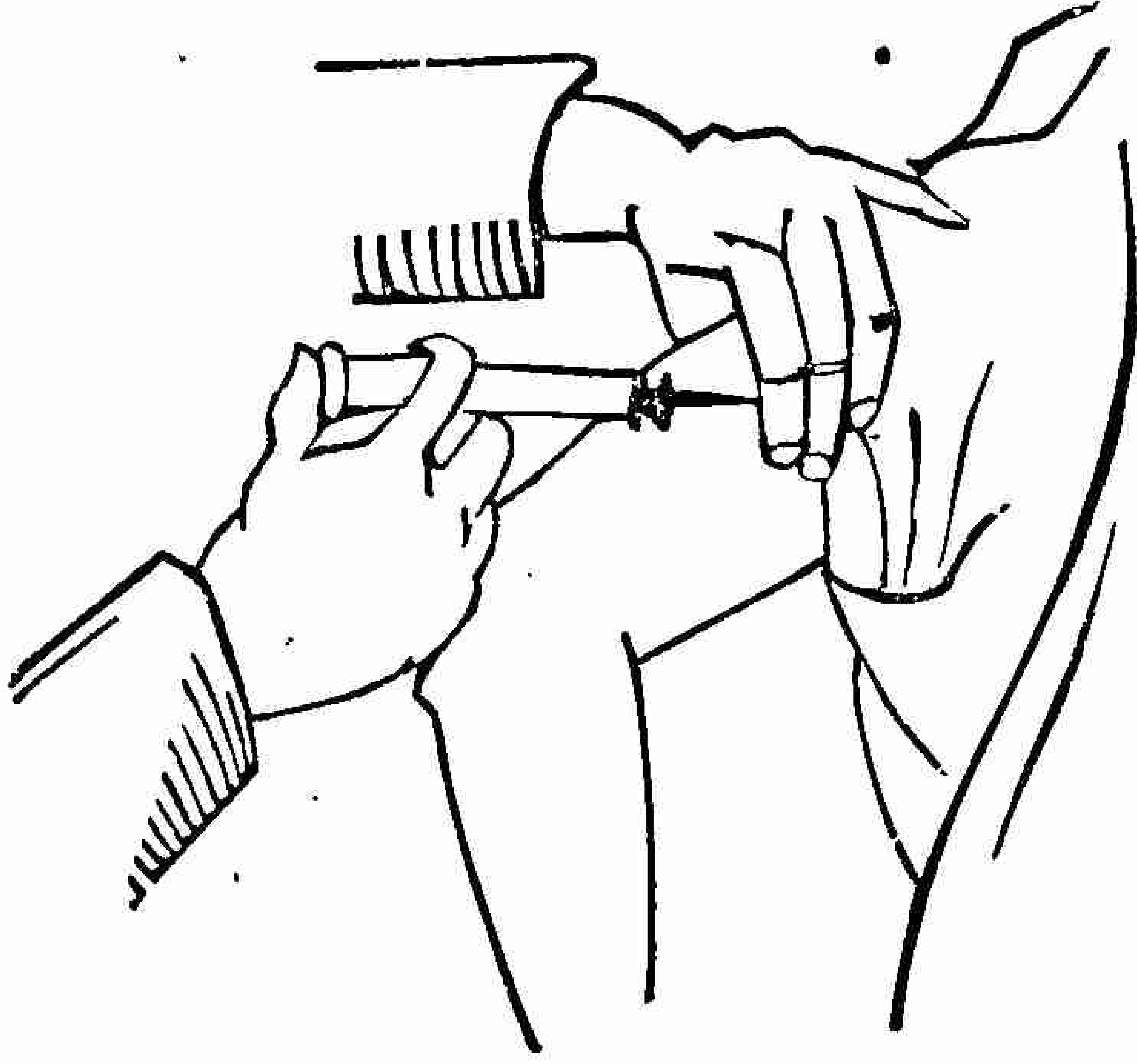
తప్పు పద్ధతి
రక్తనాళమునందు గుచ్చబడిన సిరంజి సూది
ఇప్పుడుగూడా సరియైన స్థానమున ప్రవేశించక
తప్పు పద్ధతిగానున్నదను విషయమును చక్కగా గుర్తించుము.



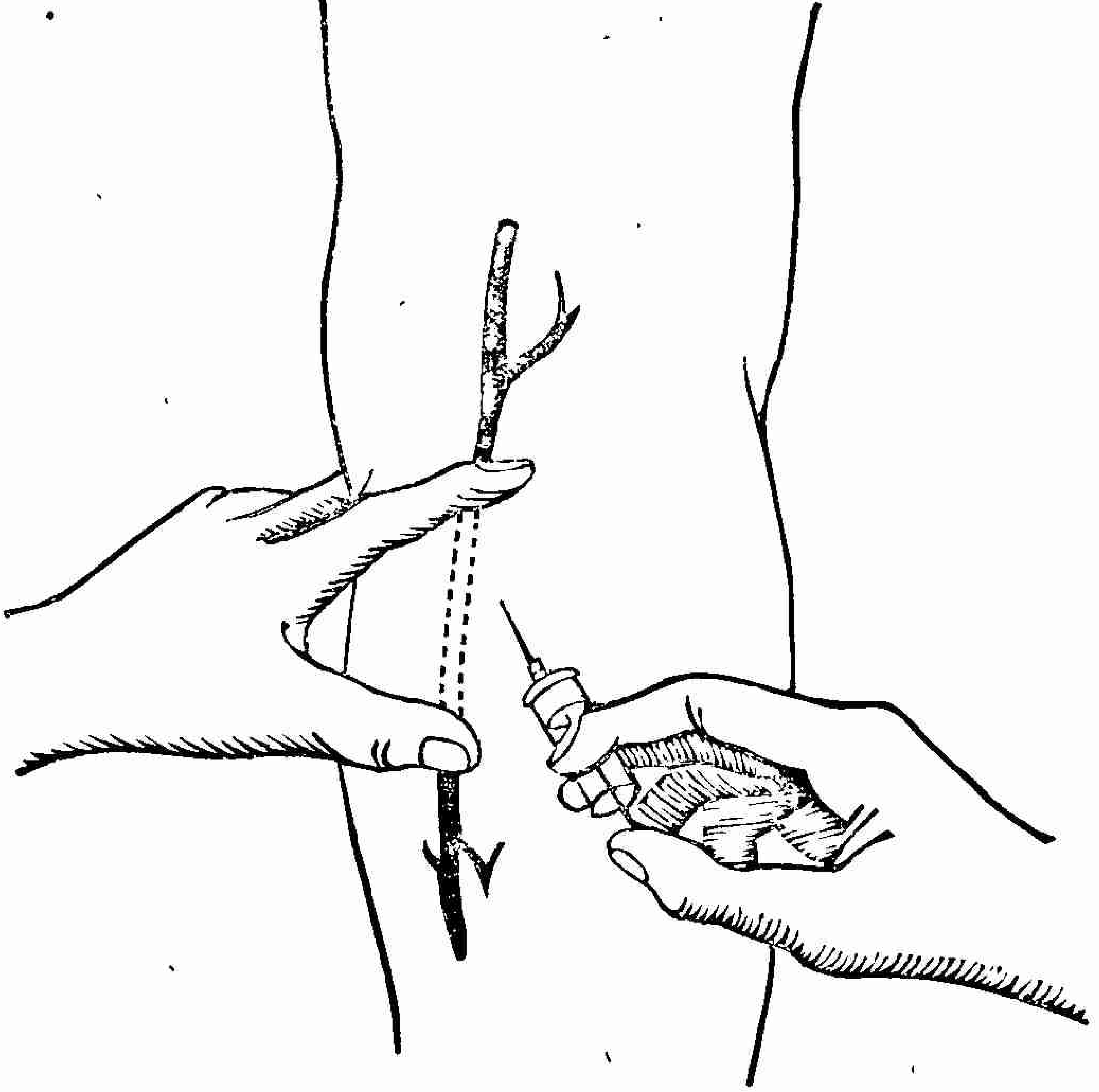
పిరుదుల కండరములందు ఇంజక్షను యిచ్చుటకు
తగిన తావులను గుర్తించుము.



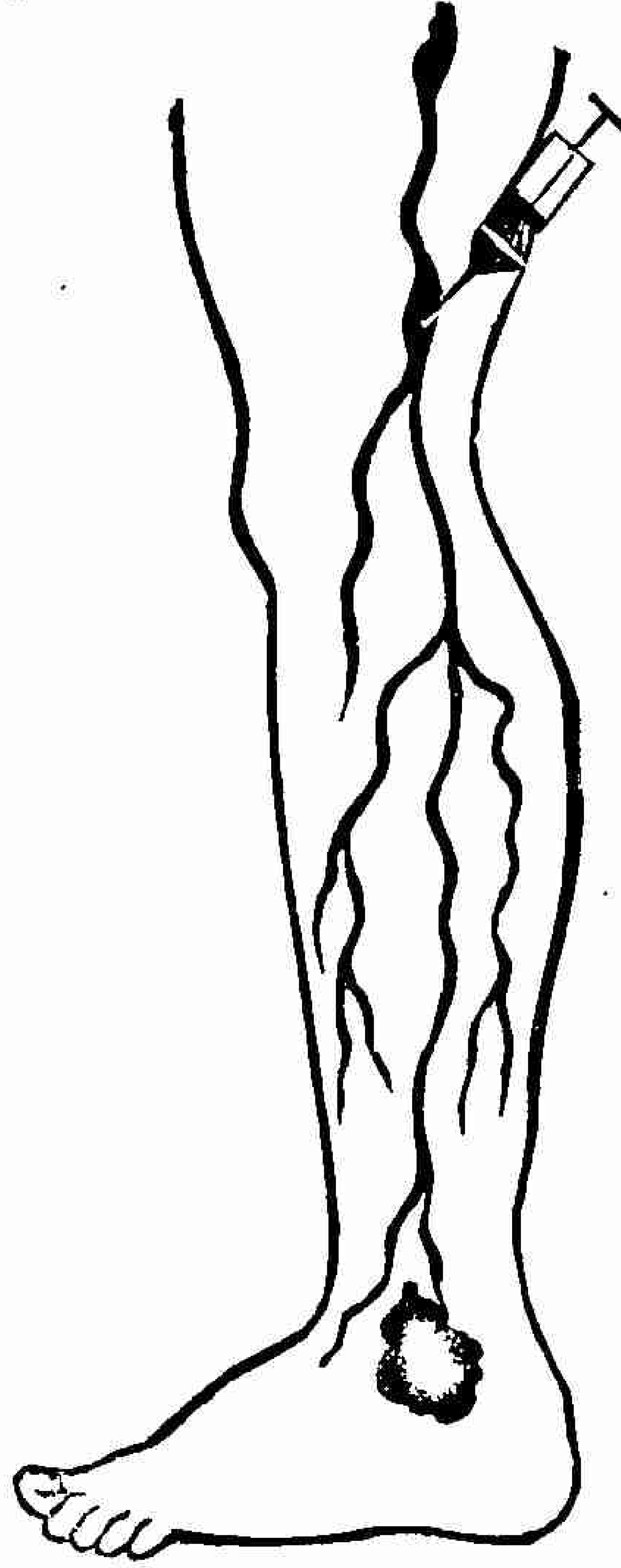
చేతియొక్క రక్తనాళమునందు ఇంజక్షను ప్రయోగించుటకు
అనువైన రక్తనాళమును గుర్తించుము.



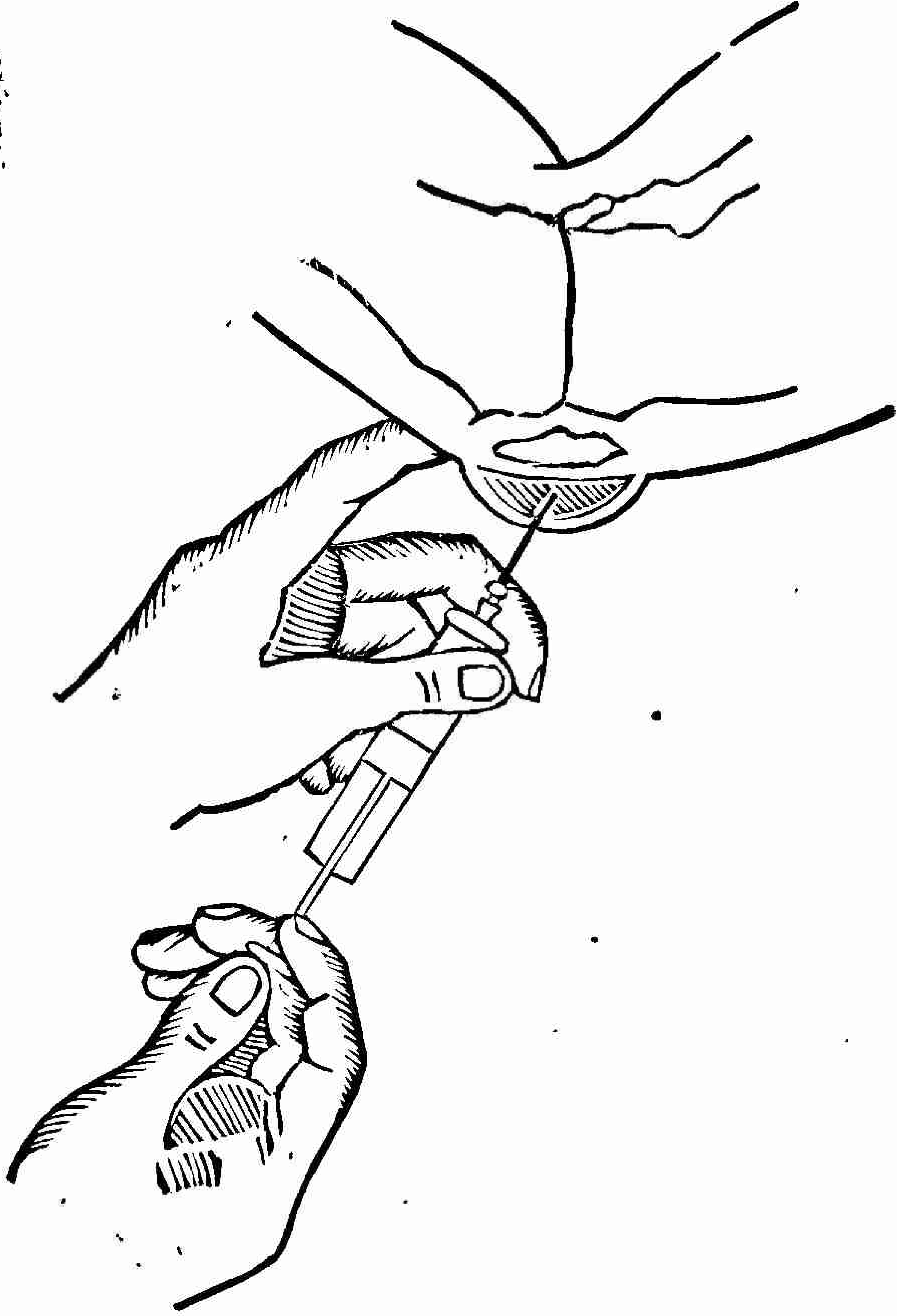
కండరములోనికి ఇంజక్షను యిచ్చుట.



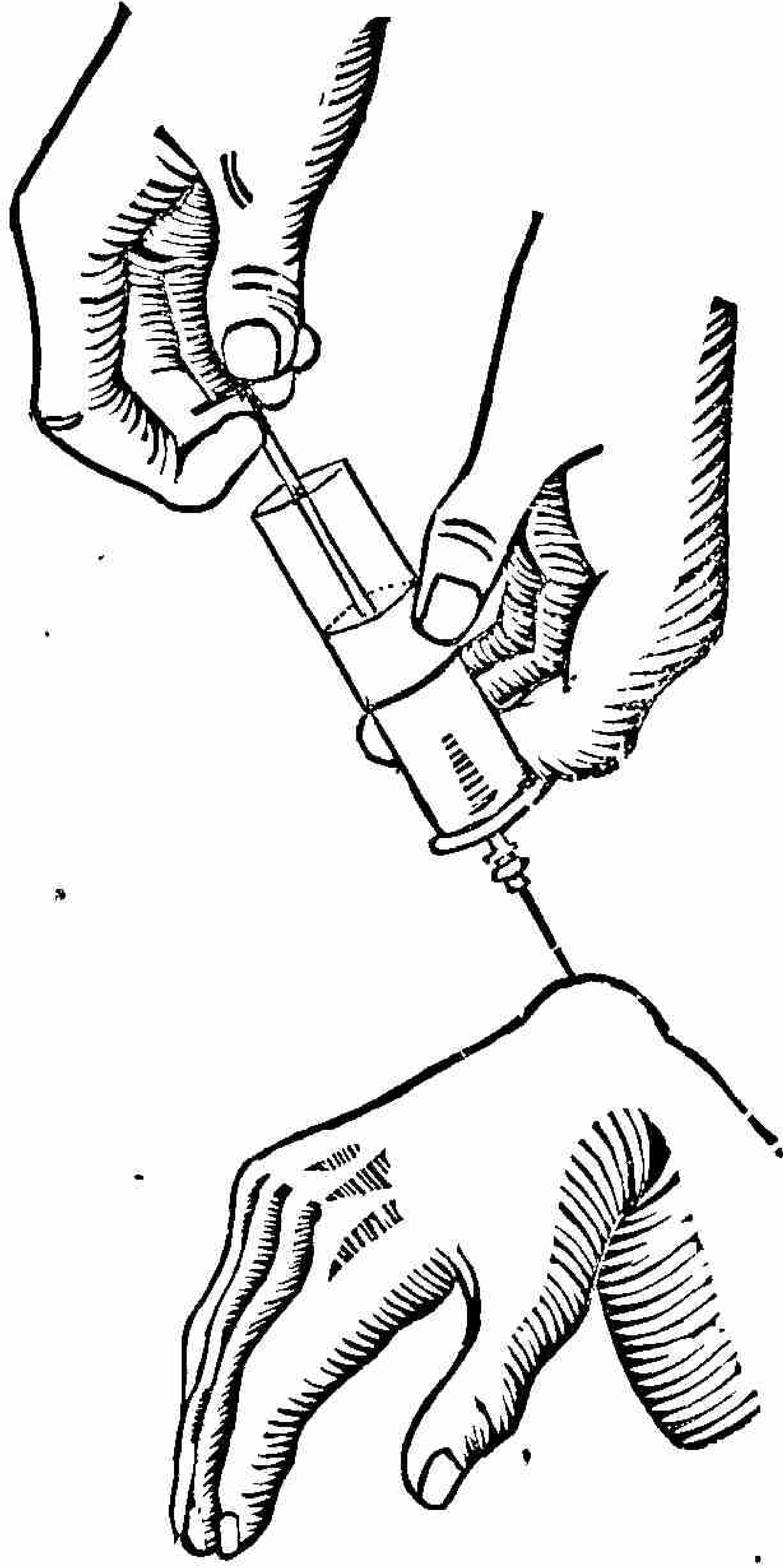
చేతి మడతవద్ద రక్తనాళమునందు ఇంజక్షను
ప్రయోగించుటకు పూర్వము వ్రేళ్ళతో రక్తనాళమును సర్దుచు
స రి చూ చు కొ ను ట.



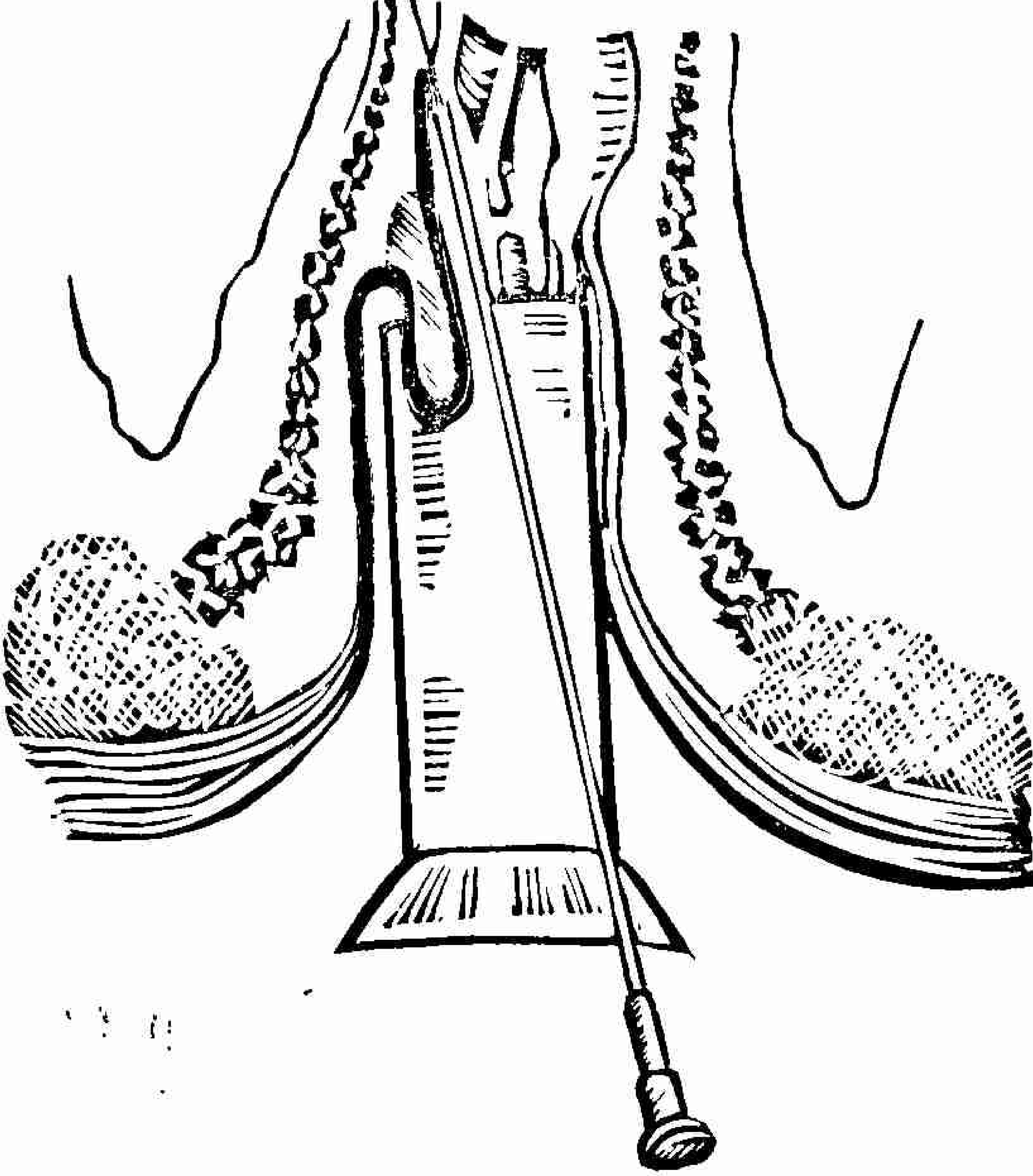
పాదము ప్రక్కన నేర్పడిన దుష్ట వ్రణములను
మాన్పుటకు కాలియొక్క రక్తనాళమునందు ఇంజక్షను
ప్రయోగము గావించునట్టి పద్ధతిని గమనించుము.



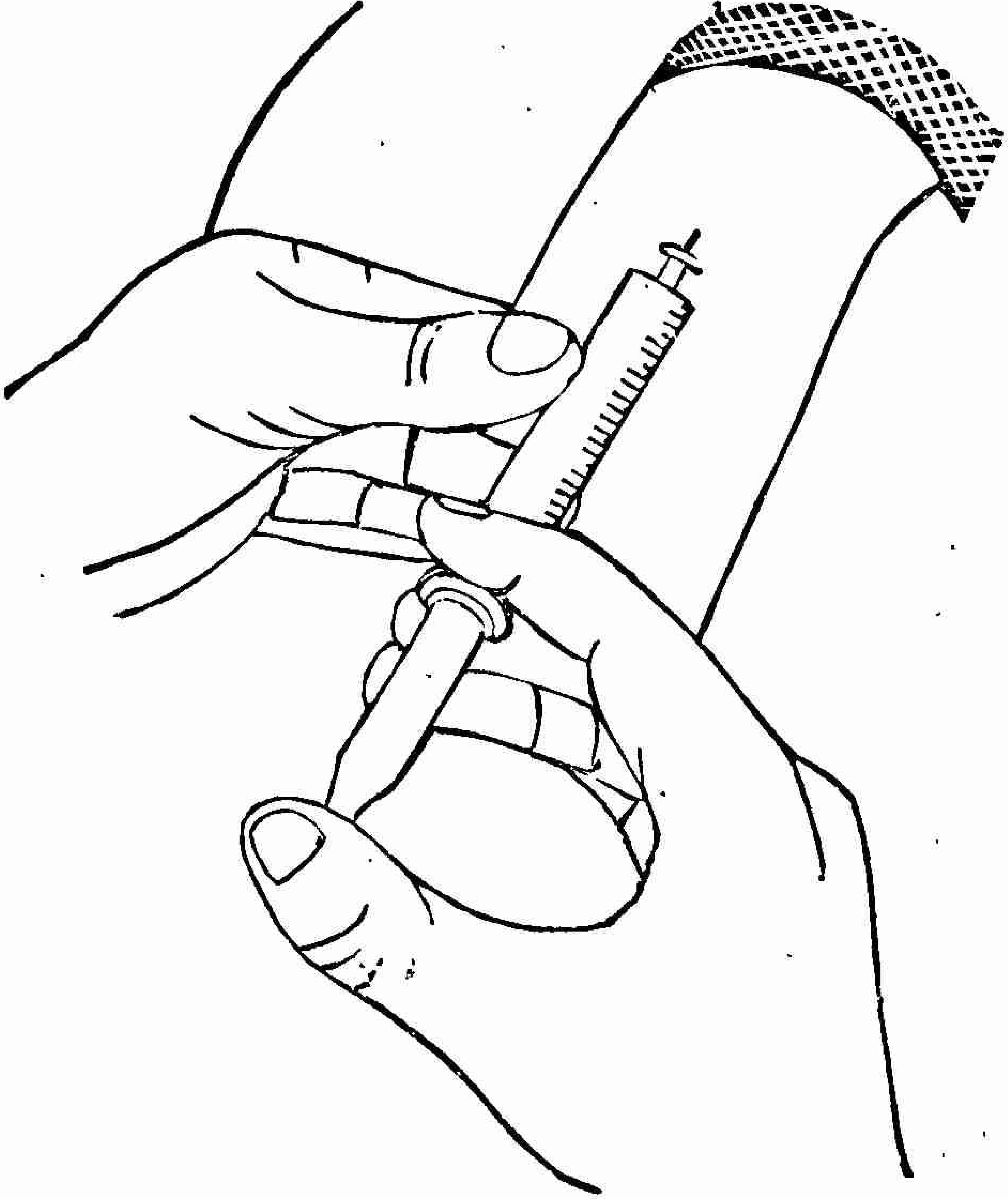
మోచేయివద్ద రక్తనాళముల సంబంధమైన రుగ్మతవల్ల
యేర్పడిన దుష్ట రక్తపుగడ్డకు చేయబడు
ఇంజక్షను చికిత్స.



చేతి మణికట్టువద్ద రక్తనాళముల సంబంధమైన
రుగ్మతవల్ల యేర్పడిన దుష్టతత్వపు గడ్డకు
చేయబడు ఇంజక్షను చికిత్స.



పురీషమార్గమున యేర్పడిన మూలవ్యాధిని నివారించుటకు
చేయబడు ఇంజక్షను చికిత్సయం దొకవిధము.



మోకాలిపై ఇంజక్షను చేయుట.



ప్రకాశకుడు:

కొండా శంకరయ్య

B

నా మాటలు

ఈ గ్రంథమును మొదట వ్రాయుటకు నన్ను సర్వ విధముల ప్రోత్సహించి, తమ యమూల్యములగు సలహాల నొసంగిన ఆయుర్వేదకేసరి వి. ఎల్. ఎన్. శాస్త్రి, ఎ. ఐ. ఎ. డి. ఎఫ్, రిజిస్ట్రారు, నందంపూడి అగ్రహారం, అంబాజీపేట పోస్టు, అమలాపురం తాలూకా, తూర్పు గోదావరిజిల్లా వారికెంతయు నాఅభివందనాలు. వారి సలహా, నా అనుభవమును రెండింటిని సమ్మిశ్రితముచేసి నీ "ఇంజక్షన్ గైడ్" నీ విధముగా చదువరుల కందించితిని. ఇందలి గుణగ్రహణములు చదువరులే నిర్ణయింతురు గాక.

ఇందులో గల అల్లోపతి ఇంజక్షనులు, ఆయుర్వేదిక్ ఇంజక్షనులు, అల్లోపతి కంపౌండింగు, ఆయుర్వేద కంపౌండింగు అనుభవపూర్వకముగా వ్రాయడమైనది. ఆయుర్వేద కంపౌండింగులో ఆసవారిష్ట చూర్ణములతో స్వయముగా చేసి చూచి వ్రాయడమైనది.

ఇట్లు
డాక్టర్, డి. హనుమంతరావు,
ఆయుర్వేద వైద్యశాల, సికింద్రాబాద్.

మా మాట

ఇదివరలో, అనేక ఆంగ్లేయ వైద్య సంబంధమగు పుస్తకములు తెలుగున వ్రాయించి ఆంధ్రుల కందించి వారి ఆదరాభిమానములకు బాత్రులమైతిమి. తెనుగున ఇంజక్షనులు చేయుపద్ధతిగల పుస్తకములు బొత్తిగా లేనందున ఇంజక్షను గైడు పేరుతో మొదటికూర్పు మీకందించి యుంటిమి. ఇప్పుడు అనేకమైన నూతన ఇంజక్షనులతోను విషయములతోను యీ రెండవకూర్పు మీ కందించ గలిగినందులకు మిక్కిలి సంతోషించు చున్నాము.

ఇందల్లోపతి ఇంజక్షనులు ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు అల్లోపతిమిక్చర్సు, ఆయుర్వేద కంపౌండింగు టానిక్సు యిందిమిడ్చి, అనుభవశీయులును, సుప్రసిద్ధ వైద్యులును నగు డాక్టర్ డి. హనుమంతరావు ఎ. ఎ. పి. ఎ, సికింద్రాబాద్ వారిచే మొదట వ్రాయించి, దీనికిగల సర్వహక్కులును వారిచే పొందియున్నాము. గాన యిందు కొంతగాని, అంతయుగాని, మార్చిగాని, మార్పుచేయకగాని అచ్చొత్తించు వారిపై మాకు కలిగే నష్టమును సివిల్, క్రిమినల్ చర్యలద్వారా రాబట్టుకొనబడునని ఇందుమూలముగా యెల్లరకును తెలియపర్చడమైనది.

ఇట్లు
కొండా శంకరయ్య
ప్రకాశకులు
కాపీరైట్ హక్కుదారులు

సికిందాబాద్,
14—2—1953

3

ఇంజక్షన్ చేయవలసినప్పుడు
తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు

ఇంజక్షన్ చేయుటకుముందు గమనించవలసిన విధులు:-

సిరంజి సూదిని వేడినీళ్ళలో బాగుగా మరగించి, వేడినీళ్ళను సిరంజిలోనికి లాగి వదలిపెట్టవలయును. సిరంజీ యొక్క భాగములను వేరు వేరుగాజేసి వేడినీళ్ళలో మరగించ వలయును. అట్లు మరగించిన తరువాత మరలి చల్లారిన నీళ్ళతో శుభ్రముగ కడిగి పిమ్మట, శుభ్రముగా నున్నట్లుచూచి ఇంజక్ష నిచ్చుట చాలమంచిది. అంత జాగ్రతగా శుభ్రము చేయనియెడల ఇంజక్షన్ చేసినచోట వాపు, బాధ, పోటు యేర్పడును, రోగికి ఇంజక్షన్ చేసేచోట కార్బాలికుసబ్బుతో శుభ్రముచేసి టించరుఅయిడిన్ వ్రాసి ఇంజక్షన్ చేసిన యేబాధయు లేకుండ నుండును. తరువాత ఇంజక్షన్ పెట్టెయందు గల ఆంపుల్సును రంపముతోకోసి సిరంజిలోనికి యంపుల్సు లోపల గల మందును లాగుకొన వలయును. సిరంజిని పైకియెత్తి గాలిబుడగలు లేకుండ చేయవలయును. గాలి బుడగలుయుంటే చాల ప్రమాదము సంభవించును. గనుక ఈ విషయమునందు చాల జాగ్రతగాయుండి గాలిబుడగలు లేకుండ తరిమివేయవలయును. చేతులు శుభ్రముగా కడుగుకొని సిరంజీని నిట్టనిలువుగ

చేబట్టి మందును రెండుమూడు చుక్కలు ముందు పైకి వదలిన సిరంజీలోని గాలిబుడగలు గాలి మొత్తము సిరంజి నుండి బయటికి వెడలిపోవువరకు పిష్టనును పైకి నెమ్మదిగా నొక్కి పిదప అంతయు సరిచూచుకొని ఇంజక్షనియ్యవలెను. అట్లిచ్చిన తర్వాత సూదిని, సిరంజీని డెటాల్‌తో శుభ్రము చేసి సూదియందుండు సన్నని తీగకు, తెల్లవాజులేను వ్రాసి, సూది బెజ్జములోనికి యెక్కించవలయును. సూదికి త్రుప్పుపట్టకుండ నుండును. సూది యెల్లవేళలయందు విడిగా నుండవలయును. సూది మొద్దుబారిన యెడల మరొక క్రొత్తసూదిని మార్చవలయును. అట్లు మార్చక బలవంతముగా చేయుచో ఇంజక్షన్ చేసినచోట అమితమగు బాధ కలుగును. ఇంజక్షన్ చేసే ముందు డెటాల్‌తో ఆస్థలమును శుభ్రము చేసిన చాలా మంచిది.

ఇంజక్షన్ చేయుటకు కావలసిన పరికరములు.

2 CC సిరంజి పెట్టె ఒకటి.

5 CC సిరంజి పెట్టె ఒకటి.

10 CC సిరంజి పెట్టె ఒకటి.

పరిశుభ్రమైన అర్ధపౌను తెల్లనిదూది.

రెండు ఔన్సులు టించరు అయిడిన్.

నాలుగుఔన్సుల కార్బాలికు సబ్బు.

స్పిరిటు ల్యాంపు ఒకటి. డిస్టిల్డు వాటరు 10 CC అర్ధడజను తెల్లవాజులేసు. మేడికల్ సంబంధమునకు పనికివచ్చునది. సిరంజిపైపై త్రుప్పుపట్టకుండ దాచుకొన వలయును. సూదులు, సిరంజీలు అన్ని వేళలయందు శుభ్ర ముగా నుంచుట మంచిది. వ్యాధిగలవారి కప్పటికప్పుడు ఇంజక్షను యిచ్చుటకు వీలుండును. ఇంజక్షన్ అంపుల్సుపై 1CC 2CC 5CC 10CC అని వ్రాసియుండును. 1CC అనగా (ఒక క్యూబికు సెంటుమీటరు) ఒక క్యూబికు సెంటు మీటరు పరిమాణముగా స్వచ్ఛమైన నీరు ఒక గ్రాము బరువుయగును. 17 చుక్కల ద్రవ పరిమితియనియందురు. సూదిని చర్మముక్రింద గ్రుచ్చి ఔషధము విడచుదానిని హైపొడరుమికు, ఇంజక్షన్ అనబడును. చేతిదండ చర్మ మునకు తీయుచుందురు. సూదిని మాంసకండరము లోనికి గ్రుచ్చి ఔషధము విడచుదానిని ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజ క్షన్ అందురు. పిఱ్ఱపై ఉండు గట్టి కండరములోనికి తీయుచుందురు. సూదిని చేతిపైనుండు పెద్దనరము రక్త నాళములోనికి విడచుదానిని ఇంట్రివీనసు ఇంజక్షన్ అందురు. ఈ ఇంజక్షన్ చేతిమడతవద్ద పెద్దసిరాలోనికి యెక్కించవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ చాల ప్రమాదమం దురు. జాగ్రతగాచేసిన చాల బాగుగా నుండును. ఈ సూది మందు చర్మముక్రిందకు పోయిన ఉబ్బుట పోట్లుమంటలు గలుగును. చాల జాగ్రితగా అనుభవముతో చేసిన యేమా

త్రము అపాయము గలుగదు. ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్ నెమ్మదిగా చేసిన చాలమంచిది. మనగ్రామములలో యీ మూడు విధముల ఇంజక్షనులు చేయుచుందురు.

హైపొడర్మిక్ ఇంజక్షన్ చర్మముక్రింద విడచుటకు సూదిని చర్మములోనికి యేటవాలుగ గ్రుచ్చవలయును. దీనినే చర్మవస్తి ఇంజక్షననబడును. ఇంట్రి మస్క్యులరు ఇంజక్షన్ చర్మముక్రింద ఇచ్చు ద్రవముకంటె శరీరములోనికి పోయి హెచ్చుగా పనిజేయును. సామాన్యముగా ఈ ఇంజక్షన్ పిఱ్ఱపై నుండు కండరములోనికి యివ్వవలయును. రోగిని బోర్లగా పరుండబెట్టి సూది యెముకలకు తగులకుండ యివ్వవలయును. ఎముకలకు తగిలిన నమితమగు బాధ కలుగును. కాలు నరము సమీపమున పడిన యెక్కువబాధ కలుగును. జాగ్రతగా స్థలము నిర్ణయించి యివ్వవలయును. చర్మమునకును, సూదికిని ఎనిమిది డిగ్రీలు వాటముగా నుండునట్లు చూచుకొని కండరము లోనికి లోతుగా సూదిని గుచ్చి మందును వదలుదానిని ఇంట్రమస్క్యులరు ఇంజక్షన్ యని యనబడును. దీనిని కండరవస్తి అందురు. ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్ ద్రవము శరీరములో వెంటనే పనిజేయవలెనన్న ఔషధము రక్తనాళములోనికి యెక్కించుట మంచిది. ఔషధములు చర్మము క్రిందను కండరములోనికి చక్కగా యివ్వవచ్చును. ఈ ఇంజక్షన్ సామాన్యముగా చేతియొక్క పెద్దసిరాలో జేసె

దరు. రోగిని బల్లపై పరుండబెట్టి చేతిని చాపవలయును. దండపైన త్రాడునుగాని, రబ్బరునుగాని చుట్టి నరములు ఉబ్బునట్లుగా కట్టవలయును. బాగా తేలిన పెద్దనరమును గమనించి కార్బాలికు సబ్బుతో శుభ్రముజేసి వెంట్రుకలు లేకుండ జూచుకొని టించరు అయిడిన్ రుద్దవలయును. సిరంజిని నిటారుగా పట్టి దానిలోని గాలిబుడగలు యేమాత్రమును లేకుండ జూచి, ఒకానొక సమయముననున్న తరిమివేసి ఇంజక్షను చేయవలెను. గాలిబుడగలే యున్న యెడల యవి వెంటనే రక్తములోనికి ప్రవేశించి ప్రాణాపాయము గలుగజేయును. గనుక ఈఇంజక్షన్ చేయువారు బహు ఆలోచనతో గమనించి చేసిన చాల మంచిది. పొంగిన నరమును చేతితో నొక్కి ఆనరమును గుర్తెరిగి సూదిని అర అంగుళమువరకు మొనను పోనియ్యవలెను. చేతిని కదలనివ్వకుండగ చూచుకొనవలయును. సూది సరాసరి రక్తనాళములోనకు ప్రవేశించిన వెంటనే రక్తము సిరంజీలోనికి కొంచెముగా వచ్చును. వెంటనే చేతికి కట్టిన కట్టును విడువవలయును. ఇంజక్షన్ ఔషధమును చాల నెమ్మదిగా విడువవలయును. అతురతకొలది ఔషధమును తొందరగా యెక్కించగూడదు. సామాన్యముగా ఒక నిమిషమునకు 1 CC ఔషధము యెక్కించవలయును. ఒకవేళ రక్తము సిరంజీమొనకు రానియెడల వెంటనే సూదిని బయటకులాగి యింకొక చేతినరమునకు యెక్కించ వల

యును. రక్తము సిరంజీమొనకు వచ్చినపిదప చూచి ఔషధము వదలుచుండవలయును. రక్తము సిరంజీ మొనకు రానిదే ఔషధము విడువరాదు. విడచినయెడల గొప్ప ప్రమాదము సంభవించును. ప్రమాదమేకాక ప్రాణాపాయముకూడ కలుగుటయందు యేమాత్రము సందేహము లేదు. ఔషధము సరిగా రక్తసిరాకు యెక్కినవెంటనే ముక్కులలోనికి, నోటిలోనికి ఔషధముయొక్క వాసన అప్పటికప్పుడె కనిపించును. అప్పుడు డాక్టరుగారుగాని, ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షను యిచ్చేవారుగాని, ఇంజక్షన్ రక్తనాళమునకు సరిగా ప్రవేశించినదని గ్రహించుకొనవలయును. పాషాణ సంబంధమైనవి సల్ఫరు సనాల్ యిత్యాదులను బాగా. వాడుటకు అనుభవముతో యెరుంగవలెను. ఆఇంజక్షనులుతొందరలో ప్రాణాపాయమును గలుగజేయును. మనము యేఇంజక్షనులుచేసే వేళలయందు ఆ ఇంజక్షనులుచేయుటయెరింగి వాటిగుణములుతెలిసికొని,వాటిమోతాదులుగమనించి ప్రకృతి, రోగిబలము, వారికి యింతకముందేవ్యాధిగలదో, ఆ వ్యాధికి యే యే ఔషధము లుపయోగించారో యెందుచేత మరల యీ వ్యాధి అంకురించిందో, పూర్వమందు సుఖవ్యాధులేవైన శరీరమునందు జీర్ణించి యున్నవా, యెన్నాళ్ళ క్రితమని వాటి స్థితిగతులు తర్జన భర్జన జేసి యింజక్ష నిచ్చుట మంచిది. గాని కారణము విచారించకుండ కంగారుపడి ఇంజక్ష నిచ్చిన అపాయము

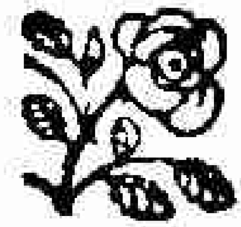
కలిగి చెడ్డవైద్యుడను పేరు వెనువెంటనే తన యూరంతయు ప్రాకిపోయి, తన జీవనోపాధికి దెబ్బకొట్టి, తనకీర్తిని మంటగలిపి, తన ఆసుపత్రిని గబ్బిలముల శాలగా మార్చి వేయును. కాబట్టి యెంతటి పేరు మ్రోగిన డాక్టరైనను తన విధిని నిర్వహించుటలో యేమరుపాటు యెంతమాత్రమును పనికిరాదు. ఇంజక్షన్ యెందుకిచ్చుచున్నావో తెలియునా? రోగిని నిరోగిని చేయుటకు. వేళననుసరించికూడ ఇంజక్షనిచ్చుట మంచిది. రోగికన్నులు మూతలుబడి ఔషధము మ్రింగుటకు అశక్తుడై యున్నపుడు నీధైర్యమును పురస్కరించుకొని యింజక్షనియ్యవచ్చును. అంతమాత్రము చేత నేమియుగాదు. నీహస్తమే శుభహస్తమైనచో నీ యదృష్టమును హరిహరు లడ్డలేరు.

ఈ కాలములో ప్రతి వ్యాధికి ఇంజక్షనిచ్చుటయే మంచిదని యందురు. కాని, ఇంజక్షనిచ్చిన యెప్పటికప్పుడు వ్యాధిబాధలు నివారించునేగాని దానికి మానవలోకమునందు హెచ్చుస్థాయిలేదు. ఇప్పుడిప్పు డుద్భవించుచున్న నూతన వ్యాధులకు పాత ప్రణాళిక లేమి పనికివస్తవి. క్రొత్త సరిక్రొత్తవ్యాధు లుద్భవించు చున్నవని పెద్ద లనుచున్నారు. కాలము మారినందువలననో, మనవారి ప్రవర్తనలే సరిగా లేనందువలననో క్రొత్తరోగములే కానవచ్చుచున్నవి. నేను మాతాత తండ్రులనుండి అనువంశికముగా వచ్చుచున్న వైద్యవిద్యను బురస్క

రించుకొని, ఆయుర్వేదమే గొప్ప పటుత్వముగలదని నేను చెప్పుటకు సాహసించుచున్నాను. నవభారతములో ఆయుర్వేద యింజక్షనులు కూడ యవతరించి సర్వరోగ నివారణము లగుచున్నవి. అందుకనే ఆయుర్వేదశాస్త్ర మన్ని శాస్త్రములకన్న మిన్నయని చెప్పకతప్పదు. మన భారతీయులు ఆయుర్వేదమును పునరుద్ధరించి ఆయుర్వేద శాస్త్రమున కఖండయశోవిశాలమగు కీర్తి నార్జించి, తమ యశశ్చంద్రికలు దిక్తటములయందు పిక్కటిల్లునట్లు జేయుదురుగాకయని ప్రార్థించుచు నింతటితో విరమించుచున్నాడను.

ఇట్లు

గ్రంథకర్త.



ఇంజక్షన్ విధానము.
ఆయుర్వేదసమ్మతమా?

"ఇంజక్షన్" అనగా సామాన్యార్థ్యము తగిన పని ముట్టుతో శరీరములోనికి ఔషధద్రవమును ప్రవేశపెట్టుట. పిచికారులతో గాని అటువంటి పనిముట్టుతోగాని ప్రవేశ పెట్టబడు పద్ధతినే వైద్యశాస్త్రమున ఉపయోగింపబడు పదము "ఇంజక్షన్" అను మాట వాడుకలో నున్నది.

వేదకాలము మొదలు వాగ్భటునికాలము వరకు మనదేశమున ఆయుర్వేద వైద్యాంగములగు "సూచీముఖ యంత్రి" "శల్య తంత్రము" మొదలగునవి మిక్కిలి ఉచ్ఛదశలో నున్నట్లును శుశ్రుతాది శస్త్రచికిత్సా నిపుణులు గొప్ప గొప్ప రోగములకు శస్త్రచికిత్సలు సూచీముఖ యంత్ర ప్రయోగములు జయప్రదముగా జరిపినట్లు చరిత్ర కాధారములు కనబడుచున్నవి. రెండువేల సంవత్సరము లకు పూర్వమే శస్త్రచికిత్సయందు సూచీముఖ యంత్ర ప్రయోగముల యందును పూర్వాచార్యులకు గల నైపుణ్య మును జూచి ఈకాలపువారు ఆశ్చర్యమును పొందుచుండ అత్యంతము సల్పవిషయమగు "ఇంజక్షన్" ల పద్ధతి

ఆయుర్వేదమున లేదనుటగాని దేశీయవైద్యులు వీనిని వాడ రాదనుటకు గాని వీలులేదని అంగీకరింపక తప్పదు.

సూచీకాభరణ రసము, సూచీముఖరసము, పాశు పతాస్త్రరసము, బ్రహ్మాస్త్రరసము, అఘోరాస్త్రరసము ఈ మొదలగు ఔషధములను "సూచీ" వ్యధనముచే వాడు చుండినటుల నిదర్శనములు కనుపించుచున్నవి. వీనిని బ్రహ్మద్వారమునగాని, తాలుప్రదేశమునగాని, శిరస్సున గాని చీరి సూదితో యిట్టి ఔషధములను ప్రవేశపెట్టుచుం డెడివారు. ఇట్టి ఔషధములు రక్తముతో కలియుటతోడనే అపాయస్థితియందున్న వ్యాధికూడ ఆరోగ్యముపొందునని కొన్ని ప్రాచీన ఆయుర్వేద గ్రంధములయందు చెప్పబడి నది. వీనివాడుక నేటికిని ఆయుర్వేదవైద్యమున గలదు. వీని ఫలితములను మనము చికిత్సాచరణమునకును గాను చునే యున్నాము.

ఇందుకు ఉదాహరణము.

శ్లో॥ యావత్స్వాచ్యాముఖేలగ్నం । కూప్యానిర్యాతిభేషజం
తావన్మాత్రో రసోదేయో । మూర్ఛితేసన్నిపాతిని॥
క్షురేణప్రచ్ఛితేమూర్ధ్ని । తత్రాంగుళ్యాచ ఘర్షయేత్
రక్తభేషజసంపర్కా । న్మూర్ఛితోపిహిజీవతి॥

(సూచికాభరణరసము - బసవరాజీయము ద్వితీయప్రకరణము.)

బ్రహ్మద్వారేక్షురేణైవ । క్షతంగుంజావిమర్దితం ॥

(సూచీముఖరసము - బసవరాజీయము ద్వితీయప్రకరణము)

బ్రహ్మద్వారేవికేర్ణలోహీత । లవేసంజైకమాత్రందదేత్॥

(సూచీముఖరసము - రసరత్నసముచ్చయము ఉత్తరఖండము CH 12)

ఈ ఔషధములకు రక్తసంయోగము కలిగి శరీరమంతట త్వరితగతిని వ్యాపించి రోగహర మగుచున్నది. ఇందుసూదితో ఔషధపరిమాణ నిర్ణయము జరుగుచున్నది. నవీన వైద్యములోని ఇంజక్షన్ విధానము దీనిపై అభివృద్ధి చేయబడినది. ఔషధములు రక్తముతో కలియుటచే వెంటనే సర్వశరీరమున వ్యాపించు చున్నది.

పచ్చపొడుచు విధానము.

అతి ప్రాచీన కాలమునుండి పచ్చపొడుచు ఆచారము మన దేశమునందే గాక. విదేశములందు కూడ ఆ చరణలో నున్నట్లు తెలియుచున్నది. మందుల నమ్ము దేశదిమ్మరులు కొందరు పచ్చ పొడుచుట వృత్తిగా పెట్టుకొని వీధులవెంట యిందు నిమిత్తమై తిరుగుచు మందుల నమ్ముచుందురు. నేటికి మనము వీరిని చూచుచునే యున్నాము. అనేకులు వీరిని పిలిచి సొమ్మిచ్చి పచ్చ పొడిపించుకొందురు. దేహమంతయు పచ్చలు పొడిపించుకొనుట వల్ల శీతోష్ణములనుండియు, విషకీటకముల బాధల

నుండియు, శరీరమురక్షింప బడుననియు, మరియు శరీర మునకు అలంకారమును. యుద్ధమున భీకరస్వరూపమును కలుగునని కొందరి నమ్మకము.

రెండు మూడు సూదులు కట్టగాకట్టి కాకరాకు పసరున గాని సోరాకు పసరునగాని సూదులు ముంచి ఆ సూదులచే శరీర భాగమునందు పొడుచుటకే పచ్చ పొడుచుట యందురు. అంతట ఆ పొడుపులకు నెత్తురు చెమర్చి క్రిమముగా ఆరి పోవును. కొందరికి ఆనాడో లేక మరునాడో జ్వరము కూడవచ్చును. ఈపచ్చ పొడుచు ఆచారము కేవలము అనాగరక పద్ధతి యనియు, మూఢాచారమనియు కొందరు నిరసించుచున్నను, ఇందేదో కొంత అర్థముండుట చేతనే నేటివరకు ఈ ఆచారము రూపుమాయకున్నది. చిరకాల గతమైన చలిజ్వరముచే, ప్లీహాభివృద్ధి నొంది బాధపడుచుండు ఒకానొక స్త్రీచేతి దండమీద తన పేరు పొడిపించుకొన్నంత మాత్రిమున ఆరోగ్య వతియైనదని కొందరు స్వయముగా నెరిగి యున్నారు. ఈ పద్ధతి ఆరోగ్యరక్షకమను నమ్మకముతో పాటు వ్యాధి నివారకముగా కూడ నుండుటజూడ ముసలమ్మలచే నాచరింపబడు ఈ మోటువ్యాపారము గూడ "ఇంజక్షన్" పద్ధతికి ప్రాతిపదికగా నున్నదని మనము అంగీకరింపవలసి వచ్చుచున్నది. నేడు హెచ్చుగా చెప్పబడుచున్న 'ఫారన్-ప్రోటిన్ థిరపీ' రహస్యమింతకంటె వేరైనది కానేరదు.

"సూచీముఖ యంత్రిము" ద్వార రక్తము లోనికి ఔషధ ద్రివమును ఎక్కించుటయే యిందు ప్రధానకర్మ. అందుకే అల్లోపతీయులు రక్తనాళములోనికి ఎక్కించుచునే యున్నారు.

వివిధ వ్యాధులకు ఇంజక్షన్ రూపమున మందులను వాడు పద్ధతి పూర్వీకులకు తెలియక పోలేదు. చరక, సుశ్రుతాదులనుండియే భిన్నభిన్న శాఖలుగల వివిధవైద్య పద్ధతులు బయలు వెడలినవి. ఇందునుగురించి వర్ణన ఆయుర్వేదములో లేదనియు యెక్కువగా ప్రిజలు సందేహించుచున్నారు. కాని యిది నిజముకాదు. మనశాస్త్రములోను ఈ పద్ధతి స్పష్టముగా నిరూపింప బడియున్నది. రసశాస్త్రములో ఇట్లు చెప్ప బడినది.

"రక్త భేషజ సంపర్కాన్ మృతావస్థోపి జీవతి"

కొన్ని సంవత్సరముల క్రిందట. బెంగాల్ ఆయుర్వేద రిచేర్చి అధ్యక్షుడు. శ్రీ జగదీశచంద్రిబోసు. మన సూచికాభరణ రసముతో ఒక కప్పకు ఈ ఔషధమును సూదితో ప్రియోగించి దాని జీవముపైనను హృదయగతి పైనను ఆశ్చర్యకరమయిన బలమును కలుగజేసిన విషయము మనకు విదితమైయున్నది. ఈవిధంగానే పాశ్చాత్య వైద్యులు సూదులనుండి ఔషధముల ఉపయోగించు చుండుట విదితము. ఇట్టి ప్రియోగములయందు ప్రాచీన

కాలమునాటి ఆర్యులు నేర్పరులనుట కనేక ప్రమాణములు కనఁబడుచున్నవి. నవీన యంత్రశస్త్రముల స్వరూపము ప్రయోజనము పరిశీలించి చూచినచో నేటివన్నియు చాల వరకు ప్రాచీనకాలపు ఆయుర్వేదశాస్త్రము ననుసరించి యేర్పడినవేనని కూడ తెలియగలదు. ఈ విషయములు విస్తారముగా తెలిసికొన గోరు మా వైద్యసోదరులు నాతో ప్రత్యేకముగా కలసి మాట్లాడవచ్చును. గ్రంథవిస్తరభీతిచే నెక్కువగా వ్రాయక ముఖ్యమైన విషయములనే వ్రాసి యున్నాడను.

నేడు విదేశవైద్యంలో వాడుకలోనున్న యంత్రశస్త్రములన్ని ఆయుర్వేదము ననుసరించి యేర్పడినట్లు తెలియుచున్నది. యిందుముఖ్యంగా చూడతగిన గ్రంథము "సర్జికల్ ఇన్‌స్టుమెంట్సు ఆఫ్ హిందూస్" అను గ్రంథము శ్రీగిరీంద్రనాథ్ ముఖర్జీ బొంబాయినివాసి రచించినది.

ఆయుర్వేద వైద్యశాస్త్రమున ఇట్టిపనులకు తగు యంత్ర సాధనములు లేవని వాదసౌకర్యమునకై అంగీకరించినను అవసరమునుబట్టి నూతన యంత్ర పరికరముల నిర్మించుకొనుటకుగాని వాడుటకుగాని శాస్త్రకారులు అనుజ్ఞయిచ్చియే యున్నారు. నేడు ఇంజక్షన్‌లకై వాడబడు పలురకముల పిచికారులు దేశకాల పరిస్థితులను బట్టి అందరును పరిగ్రహింప తగినవేననుటగూడ శాస్త్రరీత్యా పైవాక్య

ములవల్ల సిద్ధించుచున్నది. ఈ పరిస్థితులలో ఔషధమును శరీరములోనికి ప్రవేశపెట్టు సూచీముఖ యంత్రసాధనము మనకులేదని చెప్పువారుండరు. ఇక నీ విషయము ఆయుర్వేద శాస్త్రసమ్మతమే యగుచో ఆశాస్త్రమునందు చెప్పబడిన సాధనములతో ఆఔషధములను ఏల వాడుచున్నారను ఆక్షేపణ రాగలదు. ఈ ప్రశ్నకు లోక ప్రవృత్తియే సమాధాన మీయగలదు. దేశకాల పరిస్థితులనుబట్టి మార్పునొందని దేదియునులేదు. చైతన్యమయమగు లోకము యెడతెగక అభివృద్ధి నొందుచున్నప్పుడు లోకశ్రేయమును గోరి ప్రవర్తిల్లిన శాస్త్రములు అభివృద్ధి నొందుచుండుట సహజము. నేటి సిరంజి నిర్మాణము సాజూకుగా నున్నప్పుడు మనము దానిని వాడుట తప్పగునేని ఇట్టి సౌకర్యములను ఉపయోగించుకోలేని మనము ఈకాలమున ఉండుటయే ఒక తప్పుగా పరిగణించు కొనవచ్చును. మానవ బాధా నివారణమే వైద్యశాస్త్ర ప్రయోజనము. అసలు ఈ పద్ధతి మంచిదికాదని వాదించువైద్యులులేరు. ఇందు నమ్మకముండి వాడగోరువారు ఆయుర్వేద సూచీముఖ యంత్రముద్వార ఔషధముల ప్రయోగించి ప్రజాసామాన్యమునకు మన వైద్యముపై ఆదరాభిమానములు, పురోభివృద్ధికి వలయుమార్గముల ననుసరింప జేయవలసియున్నది.

ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు తయారుచేసే సంస్థలు నేడు దేశమున బహు ప్రచారములోనున్నవి. ఆయుర్వేద

వైద్యులందరును విరివిగా కొలదికాలమునుండి ఉపయో గించుచునే యున్నారు. శాస్త్రరీత్యా వీని పుట్టుపూర్వోత్త రములు విచారించి ఆయుర్వేద వైద్యశాస్త్రమున ఇంజ క్షన్ పద్ధతి నిరూపించబడి యున్నదోలేదో లోకమునకు తెలుపవలసిన బాధ్యత యిప్పుడు మనందరిపై కలదు. ఇట్టి విమర్శనకు గడంగుటకు ముందు ఇంజక్షన్ శిక్షణ పొం దుట ముఖ్యావసరమై యున్నది. ఇంజక్షన్‌విధానము ఆయు ర్వేద శాస్త్రమునకు క్రొత్తకాదు. ఆయుర్వేద వైద్య శాస్త్రిను సారముగా వాటి రసవీర్య విపాకాదులను పరి శీలించి వాడుటకు ఈ శాస్త్ర మర్యాదల నెరిగినవారెవ రును అభ్యంతర పెట్టజాలరు.



పెద్దల అభిప్రాయములు

Dr. ఆచంట లక్ష్మీపతి B. A. M. Bc. యం. గారి అభిప్రాయము.

వివిధవ్యాధులకు ఇంజక్షనుల రూపమున మందులను వాడుపద్ధతి పూర్వీకులకు తెలియకపోలేదు. చరక సుశ్రుతాదులనుండియే భిన్నభిన్న శాఖలుగల వివిధ వైద్య పద్ధతులు బయల్వెడలినవి.

సూతికాభరణమను ఔషధమును రక్తములోనికి ప్రవేశ పెట్టబడు పద్ధతి చెప్పబడియున్నది.

స్వర్గీయ ఆయుర్వేద పునరోద్ధారక.

పండిత D. గోపాలాచార్యులు గారు ద్వితీయ ద్రావిడ వైద్య మహాసభ తిరువహీంద్రపురం అధ్యక్షోపన్యాసం.

పిచికారీద్వారా ఔషధమును రక్తములోనికి ప్రవేశ పెట్టబడు పద్ధతిని డాక్టరులు క్రొత్తగా కనిపెట్టి యున్నారనియు, దాని ప్రచారమును ఆరోజు కారోజు వృద్ధిచేయుచున్నారనియు ఇందును గురించిన వర్ణన ఆయుర్వేదములో లేదనియు యెక్కువగా ప్రజలు సందేహించుచున్నారు.

కాని యిది నిజముకాదు. మన శాస్త్రములో ఈపద్ధతి స్పష్టముగా నిరూపింపబడి యున్నది.

త్ర్యంబకలాల్ త్రిభువనముని గుజరాత్ వైద్య సమ్మేళన అధ్యక్షోపన్యాసము.

సూదులచే ఔషధముల ఉపయోగము. ప్రకృత కాలమున పాశ్చాత్య వైద్యులు సూదులనుండి ఔషధముల నుపయోగించుట విదితము. ఇట్టి ప్రయోగముల యందును ప్రాచీనకాలముననే ఆర్యులు నేర్పరులనుట కనేక ప్రమాణములు కనబడుచున్నవి. అందు రసరత్న సముచ్చయ మందలి సన్నిపాత ప్రకరణమందిట్లు నిరూపితము. తీవ్ర సన్నిపాత వ్యాధియందు తాలు (చెలివెలు) ప్రదేశమున చిల్వి మిక్కిలి వాడియైన మొనగల సూదిచే ప్రయత్న పూర్వకముగ సూచికాభరణము నుపయోగించునది. బ్రహ్మ ద్వారమున చీలి నెత్తురు వచ్చినమీద సూచీముఖరసమును ఉపయోగించునది.

ఉపోద్ఘాతము, రసప్రదీపిక పుట (XVI)

1. M. విశ్వేశ్వర శాస్త్రి H. P. I. M. ప్రిన్సిపాల్ ఇండియన్ మెడికల్‌కాలేజు. మద్రాసుగారి అభిప్రాయము కూడ యింతే.

2. అరవింద కెమికల్ వర్క్సు. ప్రముఖ ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు తయారుచేసే సంస్థ చెందువార M. P. వారి యొక్కయు.

3. ది. అపొల్లో ఫార్మస్యూటికల్ వర్క్సు లిమిటెడ్ బరోడవారి యొక్కయు.

4. ఆంధ్రదేశమున గల ప్రముఖ ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు తయారుచేయు సంస్థయొక్క కర్త, వైద్య విద్వాన్ దూబగుంట సుబ్రహ్మణ్యం ఇండియన్ మెడిసన్ హౌసు విజయవాడ వారి యొక్కయు.

5. హోమియోపతి మెడికల్ హాల్ Dr. B. L. నారాయణరావు. కింతాడ కోటపాడు విశాఖజిల్లా, వారి యొక్క అభిప్రాయ మేమన,

ఆయుర్వేదములో ఇంజక్షను వైద్యవిధానమున్నది. ఇది చాలకాలము క్రిందటనే ఆచరించబడినది. ఇప్పుడు క్రొత్తగాదని నా అభిప్రాయము.

6. సంపాదకుడు ధన్వంతరి మాసపత్రిక. వేటూరి శంకరశాస్త్రి ఆర్షరసాయనశాల ముక్త్యాల క్రిష్ణాజిల్లా వారి యొక్క అభిప్రాయముకూడ యింతే.

7. లేడి డాక్టర్ కమలారాణి పబ్లిసిటి కార్యదర్శి. ఆల్ఇండియా మెడికల్ Exhibition Xth. Grand Session of U. P. Provincial Homoeopathic Medical Conference బేరిలి U. P. గారి యొక్కయు.

8. Dr. C. P. Samuel B. Ph. C. A. V. M. మెంబర్ of. ది. ఆల్ఇండియా మెడికల్ సొసైటి కాళహస్తి గారి యొక్కయు.

9. వైద్యభిషక్ G. రామశర్మ R. M. P. అనంతాపూర్ గారి యొక్కయు.

ఇంకా యెందరెందరో ఆయుర్వేదోద్ధారకులగు పెద్దలగు వారలు ఆయుర్వేద వైద్య విధానమునకు ఇంజక్షన్ విధానము నూతనము కాదనియు ప్రాచీన కాలము నుండియు వాడుకలోనే యున్నాదనియు అభిప్రాయ పడియున్న విషయము మీ అందరిముందు నిరూపించి యుంటిని. నా అభిప్రాయముకూడ వీరితో ఏకీభవించుటకు నాసర్వశక్తిని ఆయుర్వేద ఇంజక్షన్ వైద్యాభివృద్ధి చేయుటయే నా ప్రథమకర్తవ్యము.

ఇట్లు

డి. హనుమంతరావు.

గ్రంథకర్త.

వ్యాధియొక్క సాధారణమైన పరిస్థితుల యందు ఇంజక్షనుచేయుటకు అనువగు వేళలు.



ఉదయము, సాయంకాల సమయములందు, ఇంజక్షను చేయుట ఉచితము.

క్షయవ్యాధి కొఱకు "స్ట్రెప్టోమైసన్" వంటి ఇంజక్షనులను సాయంకాలము నాలుగు గంటల సమయమున ఇంజక్షను యిచ్చుట మంచిది.

సాధారణమైన అన్ని పరిస్థితులయందు భోజనమైన వెంటనే ఇంజక్షను చేయరాదు. అట్లు చేసినచో ఔషధము గాని తత్వముగాని వెంటనే వికటించవచ్చును. భోజనమైన పిదప రెండు మూడు గంటల వ్యవధికి పిదప యికజక్షను చేయుట మంచిది. క్వినైన్ సంబంధముగా తయారగు ఇంజక్షనులు జ్వరము జారకపూర్వము యీయరాదు, జ్వరము జారుటకు పూర్వము ఒక గంటముందుగాని పూర్తిగా జ్వరము జారినవెనుక ఒకగంటకు గాని యిచ్చుటచే వ్యాధి తిరిగి రాకుండా చేయుటకు వీలుగానుండును.

శరీరమున జ్వరము నిలచియుండగా క్వినైన్ సంబంధమైన ఇంజక్షను యిచ్చుటవల్ల వాంతులు తాపము

భ్రాంతి నిద్రాభంగము ఆయాసము మొదలగు అనేక లక్షణములు సంప్రాప్తించుటకు అవకాశము మెండుగా గలదు. ఇంతియేగాక అట్టి పరిస్థితులలో వ్యాధిని పైలక్షణములను గూడా తగ్గించుటకు నాలుగైదు రోజులు శ్రమ పడవలసి యుండును.

పరిస్థితిని గమనించక అవకతవకగా యిచ్చిన పై ఇంజక్షనువల్ల కొద్దిగా స్వస్థత చేకూరినట్లు గానుపించినను, స్వల్పమైన వ్యవధికి పిదప మరల మరల జ్వరము తీవ్రతనొంది అనేక యిబ్బందులు కల్పించవచ్చును.

ఇట్టి జ్వరమునకు క్వినైన్ నందుగల పైత్య గుణములు లేని ఇంజక్షన్ యివ్వవలసి యుండును. క్వినైన్‌ను బాలురకు బలహీనులగు వారలకు పైత్య స్వభావము (తత్వము) గలవారలకు గర్భిణీస్త్రీలకు యివ్వరాదు. చాలవరకు "సింకోనిన్" క్వినార్స్‌నాల్ వాడవలసి యుండును. "సింకోనిన్" యందు క్వినైన్ గుణములులేవు. జ్వరముపైన ఇంజక్షన్ యివ్వవలసిన క్వినార్‌సిల్ బాగుగా తోడ్పడును. కొద్ది జ్వరముపై సందేహములేక యివ్వవచ్చును. యిందు క్వినైన్ గుణము కనుపించదు. దీనిని కూడ, క్వినైన్‌తో తయారుచేయుదురు. గాని యిందు క్వినైన్ యొక్క చెడు గుణములు కనుపించవు. "క్వినైన్" పడని వారలకు యెన్నడు క్వినైన్ ఇతర ఔషధములలో చేర్చక

యివ్వరాదు. మలేరియా జ్వరమునకు క్వినైన్‌కు మించినది కనుపించదు. మలేరియా క్రిములను సంహరించుటకు క్వినైన్ బాగుగాతోడ్పడును; క్వినైన్‌లో ఆర్సెనిక్ (పాషాణ సంబంధము) చేరియుండుటచే సాధారణమైన క్వినైన్ ప్రయోగము కంటెను దీనిశక్తి అధికమని యెంచబడు చున్నది.

ఇంజక్షన్ చేయు వైద్యుడు శుభ్రముగా నుండుట.

ప్రతి ఇంజక్షన్ వైద్యముచేయు వైద్యుడును శుభ్రముగానుండుట చాల అవసరమై యున్నది. ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు చేతులు; ఇంజక్షన్ పరికరములు శుభ్రముగా నుండుట, చేతులను "లైఫ్‌బాయి సబ్బుతోగాని, డిటాల్‌తో గాని" శుభ్రము చేయవలయును.

రోగికి ఇంజక్షన్‌చేయు స్థలమున లైఫ్‌బాయిసబ్బు లోను డిటాల్‌లోనుకడిగి తర్వాత దూదినిస్పిరిటులోముంచి బాగుగా రుద్దిన, ఆ భాగము బాగుగా శుభ్రమగును. పిదప అట్టి స్థలమున ఇంజక్షను చేయవలయును. ఇంజక్షన్ చేసిన తర్వాత ఆ స్థలమున బాగుగా రెండునిమిషముల పాటు రుద్దుచుండిన మందంతయు తొందరగా శరీరము

నందు ప్రవేశించి రక్తమున కలసిపోవును. ఇంజక్షన్ చేసిన తర్వాత సూదులను సిరంజియొక్క భాగములను మరగించుటగాని, లెదా స్పిరిట్ నందు యుంచుటగాని మంచిదే. యిట్లు చేయనియెడల అందు రక్తకణములలో యుండు క్రిములుగాని లేదా దుష్ట పదార్థముగాని నిలవ యుండి మరల వేరేవారికి ఇంజక్షన్ చేసిన వారికి యితర విధముల వ్యాధులు బాధ సంభవించ వచ్చును. సూదులు మొద్దుబారిన వాటితొ ఇంజక్షన్ యివ్వరాదు. అట్లు చేసినచో రోగికి బాధయేర్పడి ఇంజక్షన్ చేసిన స్థలమున నొప్పి యేర్పడును. మొద్దుబారిన సూదినితీసి క్రొత్తదానితో చేసిన మంచిది. ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే మరగించు సూదియందుగల రంధ్రమున సన్నని తీగెవుంచుట వలన సూదికి త్రుప్పు దుమ్ము పట్టక శుభ్రముగా యుండును. ఇంజక్షన్ చేసినచో యేమాత్రము నొప్పిలేకుండ నిధానముగా ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. ఇంజక్షన్ నుండి వారికి యేబాధలురాకుండ కాపాడుట వైద్యుని కర్తవ్యము. వైద్యుడు ఈ విషయముల యందు ముందు జాగ్రత్త పడ వలసి యుండును.

ఇంజక్షన్ కడుజాగ్రితతో చేయుట.

ఇంజక్షన్ ద్రవము (అనగా) మందు పలచనిదైనచో సన్నని సూదులు వాడవలసియుండును. (అనగా)

No. 16 & 18 Needles వాడవలసి యుండును. ఇంజక్షన్ మందు ఆయిల్ Oil సంబంధమైన యెడల యెక్కువ నెంబరు సూదులు వాడవలసియుండును. సుమారు No. 12 No. 14 No. 1 No- 2 Needles వాడవలయును. యిట్లు వాడుటవలన ఇంజక్షన్ సిరంజినందుండు మందు తొందరగా శరీరమునందు ప్రవేశించును.

ప్రతివారికిని ఇంజక్షన్ చేసిన తర్వాత అయిదు నిమిషములపాటు విశ్రాంతియిచ్చుట మంచిది. ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే రెండు నిమిషాలపాటు. టించర్ ఆయోడిన్ బాగుగా పూయుట వలన, ఇంజక్షన్ యిచ్చినభాగము నొప్పిలేక యుండును. గుండె బలహీనము గలవారలకు రక్తము సరిగా ఆడని వారలకున్ను ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షను చేయరాదు. చేసిన యెడల ప్రాణాపాయము సంభవించును. గుండెలునిలిపి వేయును. చిన్న వయస్సు వారలకు కూడ, ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. ప్రతి వ్యాధులయందు రక్తము సరిగా ఆడునట్లు గ్రహించుటకు హృదయము స్టెతస్కోప్పుద్వారా పరీక్షించవలయును. తరువాత ఇంట్రివినస్ ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. పరీక్షించనిదే ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షన్ యివ్వరాదు.

ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ యందు వైద్యుడు ముందు కడుజాగ్రిత వహించవలయును. యే వ్యాధియందైనను అవసరముకొద్ది ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షనులు చేయరాదు.

అవసరముకొద్ది చేయు ఇంజక్షనులు, చర్మవస్తి, కండర వస్తి ఈ రెండే యెక్కువ చేయుదురు. ప్రతిదినము ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. రెండుమూడు దినముల వ్యవధిపైన చేయవలయును. యే ఇంజక్షనైనను డబ్బుకు ఆసించి మాటిమాటికి చేయరాదు. చేసినరోగికి రోగమునకు శ్రమ తీవ్రిత ఆయాసము కలుగుటయేగాక రోగికి గల రోగము నివారించక యితరబాధలు సయితము సంభవించును. యిప్పటికే చాలవరకు వైద్యులు వ్యాధొకటి మందొకటి యిచ్చి వ్యాధులను నివారించలేక నమ్మకము లెని వైద్యులగుచున్నారు. యెందుకగు చున్నారనిన? యే వ్యాధికి యే ఇంజక్షన్ యివ్వవలయునో వారికి తెలిసి యున్నను అప్పటికి వారివద్ద వ్యాధికి తగిన ఇంజక్షన్ లేనందున (లేదా) లభించనందున ధనాభావముచే యేదో ఒకటి వాడుటచే ఈచెడ్డపేరు వచ్చుచున్నది. రోగి వైద్యుని యొక్క ఇంజక్షనుపై నమ్మకము లేనివాడగుచున్నాడు. ఇట్లు డబ్బుకాసించిన వ్యాధులు యెన్నటికి నివారించుట కష్టము. రోగికి ఇంజక్షను లన్నియును, ఒకేస్థలమున చేయరాదు. స్థలములు మార్చుచు యిచ్చుచుండవలయును. ఒకేస్థలమున ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుండిన గడ్డకట్టుచుమిక్కిలి నొప్పి సంభవించును. ఇంజక్షన్ (అనగా) సూదియొక్క రంధ్రముద్వారా శరీరములోనికి ఔషధము సులభముగా ప్రవేశ పెటగల సదుపాయము.

అజాగ్రతగా ఇంజక్షన్ చేసిన సంభవించు అపాయములు

ఇంజక్షన్ చేయుటకు ముందు వైద్యుడు బాగుగా జాగ్రత్త పడవలసి యుండును. ఇంజక్షన్ యిచ్చు స్థలము బాగుగా నిర్ణయించి సూదిని నరమునకు తగులకుండ గ్రుచ్చవలయును. సూది పొరపాటున నరమునకు గాని యెముకకుగాని నరము మొదలగు వాటికిగాని తగిలిన యెడల వ్యాధికి శరీరమునకు అమితమగు బాధలు యేర్పడును. కొన్ని పరిస్థితులయందు గడ్డకట్టి నొప్పికలిగి కొన్ని దినములకు కురుపుగా యేర్పడును. ఇట్లయినచో దీనికి తగు శ్రద్ధతో చికిత్స చేయవలసి యుండును. చాలవరకు నొప్పిగల స్థలమున గోధుమపొట్టుతోను ఉప్పుతోను కాపడము చేయవలయును. పుండుగా మారినదానిని మాత్రము "అయోడెక్సు"ను పైన రాయుటకు ఉపయోగపడును. "డిటాల్"తో పుండును శుభ్రపరచుట వలన పుండును నివారించుటకు గాను దానియందుగల మాలిన్యమును వెడలగొట్టుటకు బాగుగా తోడ్పడును. శరీరమున మాంసము క్రుళ్ళినప్పుడే (సెప్టికు) అని అనుచుందురు. పుండు మానుటకుగాను పుండు తగ్గించే ఆయింటు మెంట్లను వాడవలసి యుండును. పుండునుండి చీము నివారించుటకుగాను యితర విధముల ఇంజక్షనులు చేయవలసి యుండును.

చాలవరకున్ను దియో సల్ఫేటు ఆప్‌సోడియం బాగుగా ఉపయోగపడును. స్థలము నిర్ణయించి ఇంజక్షన్ చేసిన యెడల యేవిధమైన బాధలు సంభవించనేరవు. సూదులను సిరంజిని మరగించని యెడలకూడ (సెప్టిరు) కావచ్చును. యెన్నటికిని యేస్థలమున యీయతగిన ఇంజక్షను లాయా స్థలములందే యీయవలసియుండును.

ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు గాలి బుడగలు సిరంజినం దేమాత్రము లేకుండా చేయుట ముఖ్యావసరము

ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు సిరంజినందు యేమాత్రము గాలి బుడగలు లేకుండ జాగ్రత పడవలయును. సిరంజినందు గాలిబుడగలు ఇంజక్షను ఔషధము ద్వారా శరీరమునగాని ముఖ్యముగా రక్త నాళము లోనికి ప్రవేసించిన మాత్రమున అప్పటి కప్పుడే ప్రాణాపాయము సంభవించక తప్పదు. సిరంజీని నిటారుగా నిలబెట్టి గాజుకడ్డీని నెమ్మదిగా పైకినొక్కుచు రెండుమూడు చుక్కలమందు సూదిమొననుండి పైకి విడిచిన పిదప గాలి బుడగలు సిరంజీనందు లేవనివైద్యుడు గ్రహించ వలయును. ఇట్లు గాలి బుడగలు లేనిది బాగుగా చూచి, ఇంజ

క్షన్ చేయవలయును. సిరంజినందు యేమాత్రమైనను గాలిబుడగలుండిన యెడల అవి రక్తనాళముద్వారా హృదయమున ప్రవేసించి ప్రాణాపాయము కలిగించును. గాన దీనియందు, బాగుగా జాగ్రితపడవలయును. క్రొత్తవారికి ఈ ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షను ప్రయోగము కష్టమైనదని చెప్పవచ్చును. గాని ప్రాక్టీసు గల వారలకు సులభమైనదనవచ్చును. యెవ్వరైనను ఇంట్రివీనస్ ఇంక్షన్ చేయునప్పుడు ఈ విషయములయందు జాగ్రత పడ వలయును.

ఇంజక్షనే సూచీముఖ యంత్రిము

సూచీముఖ ఔషధ ప్రయోగమని మనపూర్వులు భావించు దానినే ఆంగ్లేయ వైద్యమునందు ఇంజక్షన్ అనుచున్నారు. సూచీముఖయంత్ర విద్య ఆంగ్లేయులకు మన సిద్ధాంతమునుండే లభించినటుల కనబడుచున్నది. మన వైద్య పరిశోధకులు, మాధవుడు శుశృతుడు అశ్వినీ కుమారులు మహర్షులు దీనినికని పెట్టి యున్నారు. పూర్వమున మనవారలు దీనిని యెరిగియే యున్నారు. దీనిని ఆయుర్వేద వైద్యులు సూచి మందనిరి. ఆంగ్లేయులు ఇంజక్షన్ విద్యయని యనుచున్నారు. ఇంజక్షన్ చేయుటకు ప్రతి ఆయుర్వేద వైద్యునకు హక్కు కలదు. సూచీ

ముఖ వైద్యము ప్రతివారికిని యివ్వకూడదనియు అవసరమును బట్టియు ఔషధము శీఘ్రముగా గుణము నిచ్చుటకుగాను, ప్రమాదస్థితి యందు అప్పటికప్పుడే బాధలు నివారించుటకును విషసంబంధమైన ఔషధము మ్రింగిన వేళలయందును, వ్యాధిచే స్పృహతప్పి నప్పుడున్ను ఈ సూచీముఖ ప్రయోగ చికిత్స చేయవచ్చును. ఔషధ ద్రవమును పిచికారి సహాయముచే శరీరములో సూదిద్వారా ప్రవేశపెట్టు దానినే సూచీముఖ ప్రయోగమని నా అభిప్రాయము. దీనిని అల్లోపతి డాక్టరు, ఇంజక్షన్ యని పేరు పెట్టినారు. ఆయుర్వేదమున, సూచీముఖ యంత్రమని దానికి పేరుకలదు. ఆయుర్వేద వైద్యులు ఇంజక్షన్ విధానము మన విద్యకాదని కొందరు అనుచున్నారు. ఇట్టిది మన ఆయుర్వేదమునందు చూచిన, తప్పక ఇంజక్షన్ విద్య మనదేనని ప్రతివారు ఒప్పుకొనక తప్పదు.

ఇంజక్షనులు యెన్ని విధములు.

(వాటిని ఉపయోగించు స్థలములు)

1. ఇంట్రమస్క్యులర్ ఇంజక్షన్. వీనినికండరంలో లోతుగా చాల వరకు చేయుచుందురు. పిఱ్ఱపై యుండు గట్టి కండరము నందును భుజమున ఖండరమునందును చేయుచుందురు.

2. హై పోడర్ మిక్ ఇంజక్షన్. దీనిని చర్మముక్రింద చేతిదండ ముంజేతివరుసలో చేయుచుందురు. చేతి పై భాగము పిరుదుల యందును, వీపులయందును, కాలి మడమల స్థానముల యందును దీనిని చేయ వచ్చును. ఇట్టిది ముఖ్యముగా చేతి దండ చర్మము నందే చాలవరకు చేయుచుందురు.

3. ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్. దీనిని రక్తనాళమున చేయుదురు. చేతియందు రక్తనాళము గనుపించనియెడల కాళ్ళ యొక్క రక్తనాళమునకుకూడ చేయుదురు. చేతియందు యెక్కడి సిరాయందైనను తెలిసి చేయ వచ్చును.

4. చర్మముకోసి సిరాయందు ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షన్ చేయుట. దీనిని చాలవరకు కలరా వ్యాధులయందు నరము కనిపించనివారలయందు చేయుచుందురు. యిది చేసిన గాని పిదప దీనిని మాన్ప వచ్చును.

5. ఇంట్రిస్పినల్ ఇంజక్షన్. దీనిని వీపుభాగమున వెన్నుబొక్కయందు బ్రహ్మ దండినాళమున ఇంజక్షన్ చేయుదురు.

6. ఇంట్రడెర్మల్ ఇంజక్షన్. దీనిని చర్మమునందు గల పొరలలో చేయుదురు. ఇట్టిదే కలరా మసూచికల యందును టీకాలుకూడ చేయుచుందురు.

7. ఇంట్ర ఎబ్డామినన్ ఇంజక్షన్. దీనిని చిన్న పిల్లలకు ఇంట్రవీనస్ పద్ధతి యివ్వలేని యెడల దీని సహాయ ముతో చేయుదురు. నాభిక్రింది చర్మమును కోసి (పెరి టోనీయ) యందు ఇంజక్షన్ చేయుచుందురు.

8. ఇంట్ర సేరిబ్రిల్ ఇంజక్షన్. దీనిని కపాలమునకు వెను కగా రంధ్రముచేసి సూదిని గ్రుచ్చి మందు విడుతురు. ఇది మహా కష్టసాధ్యమైనది. దీనిని చాలవరకు యే చిన్న చిన్న డాక్టర్లు చేయలేరని చెప్పవచ్చును.

9. రెకుటాల్ ఇంజక్షన్. దీనిని ఆసనముద్వారా పిచికారి సహాయముతో మందు ఎక్కించుదానినే ఎనిమా యను చున్నాము.

10. సెంపుల్ ఇంజక్షన్. దీనిని శరీరమునందుగల అన్ని రంధ్రముల యందు ఔషధము వేయుచున్నారు.

ఈ పై వ్రాసిన ఇంజక్షనులలో చాలవరకు చూడ సామాన్యులకు నాల్గు విధములు వాడుకలో గలవు యితర విధములైనవి మనవారు వాడుక జేయలేరు. వీటిని చాల వరకు "స్పెషలిస్టు డాక్టర్లు" వాడుచుందురు. పూర్వము నుండియు యిప్పటివరకు ఇంజక్షను పద్ధతిని బోలిన ప్రయోగ పద్ధతులవంటివి మన దేశమునందు కొన్ని విష యములు గలవు. చేతిపైనగాని, యితర చోట్లగాని గుంట గలగర పసరుతో సూది సహాయమున పచ్చబొట్లనివేయుట

కలదు. వీటినికూడ ఇంజక్షనుకు సంబంధించిన వేయని చెప్పుకోవచ్చును. నొప్పిగల స్థలమున పచ్చ వేయుచుండుట ఔషధమును శరీరమున మర్దన చేయుదానివలె యిదికూడ ఒక విధమైన చికిత్సయని చెప్పుకోవచ్చును. ఇంజక్షన్ చెయుటకు ప్రతి ఆయుర్వేదవైద్యునకు హక్కుగలదు. దీనినినిషేధించుటకు ప్రభుత్వముకూడ నిరాకరించలేదు. యెందుకు నిరాకరించలేదు అందురు: ఈ ఇంజక్షన్ విద్య మనదే మనవారుకూడ చేయుచుండిరి. ఇది మన అయుర్వేద శాస్త్రమందు కలదని చెప్పవచ్చును. అల్లోపతి డాక్టర్లు మేముతప్ప యితర విధముల వైద్యులు ఇంజక్షన్ యివ్వరాదనిరి. వారికే ఈ ఇంజక్షన్ విద్య లభించెనట. బాగుగా చూడ ఈ ఇంజక్షన్ విద్య ఆయుర్వేదమునందు కలిగి యున్నందుననే దానిని మనము సూచీముఖ యంత్రమని యనుచుందుము. అదియే ఇంజక్షన్ విద్య. మన ఆయుర్వేదమునందు అస్త్రములని అనేక విధముల గలవు. వీటిని మనవారలు మహర్షులు ఋషులు కనిపెట్టియుండిరి. వీటినే మనము ఇంజక్షన్ యని భావించుచున్నాము. ఇంజక్షన్ సూచీముఖ ప్రయోగమని యనవచ్చును. వీటిని యిప్పుడు సుమారు, పది సంవత్సరముల నుండి అమలులోకి తెచ్చియున్నారు. ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు చాల తక్కువగా యున్నవి. ఇట్టివి యింకా చాల వరకు వాడుకలోలేవు. ఈ ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులను మన

వారలు పరిశోధించి వీనియందుగల గుణములు బైలుపరచి యున్నారు. ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు అవతరించిన నాటి నుండి, ఆయుర్వేద వైద్యులు గర్వపడవలసినదే. ఆయు ర్వేదమునందు యింకా చాలవరకు క్రొత్తఇంజక్షనులు కను గొనుచునే యున్నారు. కొన్ని విధములైనవి మాత్రము యిప్పటికి బాగుగా గుణము నిచ్చుచున్నవి. ఆయుర్వేద వైద్యులు తప్పక ఆయుర్వేద ఇంజక్షనులు వాడి వాటిగుణ ములు కనుగొని ఆయుర్వేదము వృద్ధి గావించగలరని నేను ఈ గ్రంథమును ఈ విధమున వ్రాసి, మీకందించి తిని. యిది నా ప్రార్థన.

"స్టెర్‌లైజ్," (అనగా) నేమి.

"స్టెర్‌లైజ్'' (అనగా) సూదులు. సిరంజి భాగ ములను, నీటియందు మరగించి శుభ్రపరచునట్టి దానినే స్టెర్‌లైజ్ అనుచుందుము. ప్రతిఒక్క ఇంజక్షన్ చేయు నప్పుడు సిరంజిని సూదిని స్టెర్‌లైజ్ చేయుట ముఖ్యావ సరము. "స్టెర్‌లైజ్'' చేయక ఇంజక్షన్‌చేయుట ప్రమాద కరమని భావించవచ్చును. ఇంజక్షన్ పరికరములను మర గించి, బాగుగా శుభ్రముచేసి, ఇంజక్షన్ చేయవలయును. దీనిని అల్లోపతివారు స్టెర్‌లైజ్ అని అనుచున్నారు. మన

వారలు దీనిని "మరగించుట" యని, అనుకొనుచుందురు. సిరంజి భాగములను విడదీసి సూదులయందుగల తీగలను లాగి, సిరంజిని పెట్టెయందు నుంచి అందు నిండుగా నీళ్ళు బోసి, స్పిరిట్ లైట్ దీపముపైగాని, "స్టోవొయ్యి" యందు గాని కుత కుత నీళ్ళు మసలువరకు నుంచి తర్వాత తీసి, చల్లార్చి శుభ్రపరచి, ఇంజక్షన్ చేయవలయును. సిరంజీని సూదులను మరగించిన తర్వాత చేతులతో తీయకూడదు. చిమట సహాయముతో తీయుచుండవలయును. మరగించిన తర్వాత చల్లార్చిన వెంటనే ఉపయోగించు కొనవచ్చును. ఇంజక్షను చేయబడని అన్నివేళలయందును సూదియందు తీగను యుంచుట మంచిది. ఎన్నటికిని, సిరంజిని అశుభ్రతలోవుంచిన, మలినముచే తుప్పుకలిగియుండును. అన్ని వేళలయందును, సిరంజి సూదులను శుభ్రపరచి యుంచుట ముఖ్యావసరము. ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు చేతులనుకూడ స్టెరిలైజ్ చేయుట, (లేదా) డిటాల్ సహాయముతో శుభ్రపరచుట అవసరము. ఇంజక్షన్ విధానమందు ప్రతి వైద్యుడును ప్రతి అంశమునందును శ్రద్ధవహించి కడు జాగరూకతతో మెలంగుట ఉచితము.



DETTOL

ANTISEPTIC

డిటాల్ యొక్క ఉపయోగములు

ఈ ఔషధద్రవము శుభ్రము చేయుటకు గాను ఉపయోగపడును. క్రిములను, విషపదార్థములను పోగొట్టునట్టిది, శరీరమునకు మృదుత్వమును గలుగజేయునట్టియు ప్రత్యేకముగా దుర్వాయువులను దుష్టక్రిములను పోగొట్టి ఇది బాగుగా తోడ్పడును. ఇది వైద్యులకు అనేకవిధములుగా పనికివచ్చుచుండును. ఆసుపత్రులకు (వైద్యశాలలకు) శిశురక్షణ శాలలకు, డాక్టర్లకు, వైద్యులకు, గృహస్థులకు, మునిసిపాలిటీలకు అనేక సందర్భములయందు శుభ్రతకు బాగుగా తోడ్పడును. దీనియందు మంచి వాసనగలిగి యుండును. చర్మము దంతములు దీనితో కడుగవచ్చును. వస్త్రములకు మచ్చలు పడునట్లు చేయదు. ఈమందు అనేక విధములైన దుష్టక్రిములను సంహరించు శక్తి గలిగి యున్నది. దీనిని నీటితో మిశ్రితము చేసి కడుగుట కుపయోగించ వలెను. గాయములు పుండ్లు పరిశుభ్రముగా నుంచవచ్చును. వ్యాధిగ్రస్తుల గదుల యందు చిలికిన యెడల మంచివాసన గలిగి అంటు వ్యాధులను అంటనీయకుండ కాపాడును. అంటువ్యాధులయందు రోగి గుడ్డలు దీని నీటిలో ఉతుకవచ్చును. వ్యాధిగ్రస్తుని

అవయవములను దీనితో కడుగవచ్చును. మాలిన్యముగల పదార్థమునుతీసి వేయుటకు బాగుగా తోడ్పడును. ఆరోగ్య వంతులు దీనితో స్నానము చేయుటకుకూడ, బాగుగా ఉపయోగపడును. వేడినీరు మిశ్రితము చేసి, ఎనీమాలకు ఈ మొదలయిన వాటికి ఉపయోగించ వచ్చును. దీనితో గృహములు గదులు శుభ్రము చేయుటవలన, క్రిమిజాడ్య ములు, అంటుజాడ్యములు నిరోధించుటకు బాగుగా ఉప యోగించును. చెవులో చీముకారు దానికి, దీనితో కడుగు చుండిన అందుగల క్రిములను సంహరించును. యితర విధములైన అనేక అంటుజాడ్యములందు దీనితో కడుగుట వలన, అంటువ్యాధులు విస్తరించక సమసి పోవును. ఈ మందు ఒక గ్లాసులో పదిచుక్కలుపోసి, వేడినీరు కలిపి నోటిలో పుక్కిలించి ఉమ్మి వేసినయెడల నోటి యందు గల దుర్వాసన నివారించును. విషపదార్థములను నివారించు టకు గాను బాగుగా గుణమునిచ్చుచుండును. సిరంజులు పిచుకారులు సూదులు ఆపరేషన్ చేయు కత్తులు చిమటాలు యితర విధముల వైద్య పనిముట్లు మొదలగునవి కడు గుటకుగాను బాగుగా ఉపయోగపడును. చర్మవ్యాధుల యందును, కడుగుటవలన, శుభ్రముచేయును. దీనియందు యింకా చాలగుణములు కలిగి యుండును.

N. B. ఈ మందు కడుపులోనికి మాత్రము త్రాగ కూడదు.

సాధారణముగా అవసరమగు ఇంజక్షన్ సిరంజీలు, మొదలైన పరికరములు.

(సూదుల నెంబర్లు)

1 Box No 16 Needels, 1 Box 12 సూదులు గలపెట్టె No. 14 గలవి, No. 1 సూదులు రెండు No. 18 గల సూదులు (12) ఈ సూదులు నెంబర్ల ప్రకారం లభించు చుండును.

(సిరంజీ పిచికారులు)

1	1	1	1	
1-CC	2-CC	5-CC	10-CC	లభించును.

ఒకచిమట, నాల్గుస్టీల్ సిరంజిపెట్టెలు ఒక స్పిరిటుల్యాంపు మరగించుటకు కొంత కాటన్ కార్బాలిన్ Shop ఒక బాటల్ డిటాల్, ఒక బాటల్ రెక్టిఫైడ్ స్పిరిట్ ½ పౌను టించర్ అయోడిన్ ఈ వస్తువులు వైద్యులకు నిత్యావసరమై యుండును. గాన ప్రతి వైద్యునివద్ద ఈ వస్తువులు వుంచుట చాల అవసరమై యుండును.

ఇంట్రివీనస్ ఇంజక్షన్ చేయుటకు ఒకరబ్బర్, నరము ఉబ్బుటకు చేతికి కట్టుటకుగాను ఇది ఉపయోగ పడును.

(౬)

ఇంజక్షను చేయుటకు పూర్వము అంపుల్సు కదలించుట ముఖ్యము.

ప్రతిఒక్క ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు, ఇంజక్షన్ అంపుల్సును బాగుగా రెండుమూడు మార్లు కదలించి, రంపముతో కోసి, సిరంజి మొన (సూదిని) అంపుల్సునందు నుంచి, పిస్టన్‌రాడును లాగుచుండిన అంపుల్సునందు గల మందంతయు సిరంజిలోనికి ప్రవేశించును. అంపుల్సును కదలించనిదె మందును సిరంజిలోనికి లాగకూడదు. అంపుల్సు (అనగా) ఇంజక్షన్ మందుగల గాజుబుడ్డి, చాలవరకు అంపుల్సు ½ CC నుండి 20 CC వరకు అంతకు యెక్కువగూడా లభించు చుండును. ½ CC నుండి 2 CC వరకు చర్మముక్రింద ఇంజక్షన్ చేయుచుందురు. 1 CC నుండి, 10 CC వరకు కండరములో ఇంజక్షన్ చేయుచుందురు. 2 CC నుండి, 20 CC అంతకు యెక్కువకూడ ఇంట్రివీనస్ రక్తనాళమున ఇంజక్షను చేయుచుందురు.

"వయల్స్" ఔషధద్రవ్యముతో నింపి రబ్బరుమూతతో లభించు బుడ్లు.

వీటిని చాలవరకు వయల్స్ లేవా బల్బు అని కూడా అనుచుందురు. వీటియందు చాలవరకు పౌడరు రూపక

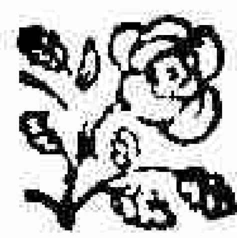
ముగా ఔషధము లభించుచుండును. పౌడరు మాదిరిగా నుండు బుడ్లయందు డిస్టిల్డ్‌వాటర్ నార్మల్‌సైలైనుతో మిశ్రితము చేయుచుందురు. కొన్ని ఇంజక్షను ద్రవ్యములు మాత్రము ద్రవపదార్థముగానే లభించుచుండును. ఇంకను కొన్ని పౌడర్లున్ను కొన్ని ద్రవరూపముగాను, కొన్ని ఆయిల్ రూపకముగాను లభించు చుండును. ప్రయోగమునకు పూర్వము వీటినికూడ కదలించి, ఇంజక్షన్ చేయుట మంచిది. రబ్బరు మూతకు సూదిని గ్రుచ్చి వయల్‌నందుండు మందును వలసినంత లాగవలయును. రబ్బరు మూతగల బుడ్లయందు గాలి చొరనేరదు. సీలు బాగుగా బిగించియుండును.

ఇంజక్షను అంపుల్స్‌తో నుండు పెట్టె దానిపై నుండు వివరములు.

అంపుల్సుగల పెట్టెపైన ఔషధము యొక్క పేరు. ఒక అంపుల్సునకెన్ని CC లు. అంపుల్సునందు యెన్ని గ్రేయునుల ఔషధముండును. అంపుల్సు నందుగల మందు యొక్క ఉపయోగములు. వాటివాడుక యేస్థలమున ఇంజక్షను చేయవలయును. ఇంజక్షన్ తయారు చేయబడిన తెది యెన్ని నెలలువరకు ఇంజక్షను ఔషధము నిలవయుండును. యెన్నిదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

కంపినివారి లైసెన్సు నెంబరు మొదలగు యీ యన్నివివరములును ఇంగ్లీషు అక్షరములలో వ్రాసియుండును. ఇందు కొన్ని కంపినీలవారు పై వివరములలో కొన్నిమాత్రమే క్లుప్తముగా వ్రాయరు. వీటిని మనము, ఇంజక్షన్ చేయుటకు ముందు చదివి గ్రహించుకొన వలయును. ఇంజక్షన్ పెట్టెయందు ఒక ర ములభించును. ఇది ఆంపుల్సు కోయుటకు ఉపయోగప ను.

సాధారణముగా ప్రతి ఇంజక్షను పెట్టెయందు మందుయొక్క గుణము మోతాదు మొదలగు వివరముల సూచించు నట్టి ఒక కాగితము నుంచబడి యుండును.



పంచాయతీ
వేమన గ్రంథాలయం.
వేలప్రోలు :: కృష్ణా

శ్రీ

ఇంజక్షన్ గైడ్

---

1. థియోసల్ఫేటు ఆఫ్ సోడియం.

Thoy Sulphate of Sodium

ఇంట్రమస్క్యులరు ఇంజక్షను (అనగా) కంఠరము లందు యీయవలసిన ఇంజక్షను.

2 CC ద్రవములో 15 గ్రైనులపరకు, పై ఔషధము చేరియుండును. "సాల్వార్సన్" లేక నియోసల్వరుసనల్ మొదలగు పాషాణ సంబంధమైన ఇంజక్షనులను "సిఫిలీస్" అనగా సవామేహ సంబంధమైన జబ్బులకు వాడవలసి వచ్చినచో, సూదిని రక్తనాళము లోనికి గ్రుచ్చినప్పుడు రక్తనాళము లోనికి పోవలసిన ఔషధము పొరపాటు వలన చర్మము క్రిందికిగాని, కండరము లోనికిగాని ప్రవేసించుటచే వాపు, మంటలు, పోట్లు, బాధ మొదలైనవి కలుగుట సహజము గాన అట్టి ప్రమాదస్థితిని తొలగించుటకు పై "దియోసల్ఫేట్ ఆఫ్ సోడియం" ఇంజక్షను ప్రయోగించి రక్తనాళమునందు ప్రవేసింప వలసిన ఔషధము చర్మములోనికో, కండరములోనికో పోవుటచే యేర్పడిన బాధలను వెంటనే నివారింప వచ్చును. బాధ

యేర్పడిన స్థలమునకు చుట్టు సోడియం థియోసల్ఫేటు ద్రవమును కొద్ది మోతాదులలో రెండుమూడు ఇంజక్షనులు వాడినయెడల విరుగుడుగా పనిచేసి వెంటనే బాధలనునివారించును. పొరపాటువల్ల శరీరమునకు బాధ యేర్పరచిన పాషాణ సంబంధమైన ఇంజక్షనుల ప్రమాదమును తొలగించునట్టి శక్తివంతమైన దియోసల్ఫేటు ఇంజక్షను యొక్క ప్రయోజనమును ప్రథమమున వివరించడమైనది. ఇంట్రవీనస్ ఇంజక్షనుచేయు వైద్యులు తప్పక పై యింజక్షన్ దగ్గర నుంచుకొనుట చాల మంచిది.

2. కాల్షియం గ్లూకోనేట్.

Calcium Gluconate

ఇంట్రవీనసు అండు మస్క్యులరు, ఇంజక్షన్.

10 CC వరకు ఇంట్రవీనసు 5 CC వరకు ఇంట్రమస్క్యులరు ఇంజక్షన్‌ను, క్షయవ్యాధులకు, శరీరమున సున్నపుధాతువు తగ్గినపుడు కల్గుచుండెడు దగ్గు, బలహీనత, జ్వరములు, శ్వేతప్రదరములు, రక్తప్రదరములు బలహీనత కల్గిన స్త్రీలకు ముక్కునుండి రక్తముపడుట తగ్గును. క్షయవ్యాధులందు కలుగు రక్తకాసలు, రక్తస్రావములను నివారించును. "శ్యాండోజు కంపెనీ"వారిది చాలామంచిది. వ్యాధిని గుర్తెరిగి, ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. బై కాల్షియం (Bl) కంపెనీ వారిది పై మాదిరిగానే పనిజే

యును. క్షయవ్యాధులకు ప్రత్యేకముగా వాడుక జేయుదురు. బలహీనము గలవారికి గమనించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. గుండె దడగలవారికి కూడ జాగ్రత్తతో చేయవలయును.

N. B. వివరములు విపులముగా కాల్షియం శాండోస్‌నందు చూడుము.

3. కోలాయిడ్ కాల్షియం విత్ విటామిన్ డి.

Colloid calcium with vitamin D Injection

ఇంట్రమస్క్యులరు అండ్ హైపొడరుమికు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC లభించును. 5 మెలిగ్రాము. కాల్షియంకు 5000 యునిట్సు విటామిను డి కలిపి తయారుచేయుదురు. క్షయవ్యాధికి కాల్షియం తక్కువవున్నయెడల ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చినమంచి పనిజేయును. రక్తకాసలు నివారించుటలో మంచిగపని జేయును. గర్భిణీస్త్రీలకు కలుగు వాంతులు డోకులు నివారించి గర్భములోగల శిశువును ఆరోగ్యవంతునిగా వృద్ధి జేయుటయందు మంచి గుణము కలది. క్షయవ్యాధులకు అమృతమువలె పనిజేయును. ప్రతి దినము ఈ ఇంజక్షన్ యివ్వరాదు. మూడు దినముల కొకసారి యిచ్చుచుండవలయును. అర్ధ తలనొప్పి గల వారికి పన్నెండు ఇంజక్షన్ లిచ్చిన మంచి పనిజేయును. వీర్యనష్టమును నివారించి, శ్వేతప్రదరములను నశింపజేసి

బలము, పుష్టి కలుగజేయుటయేగాక శరీరమందలి సకల ధాతువులకు శక్తి నిచ్చును.

4. కాల్షియం క్లోరైడ్.

Calcium Chloride

ఇంట్రవీనసు, అండ్ ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

ఒక ఇంజక్షన్‌లో నూటికి అయిదుపాళ్ళ ఔషధ ముండును. నూటికి పదిపాళ్ళగల ఇంజక్షన్ కూడ లభించును. 2 CC, 5CC, 10 CC సీసాలు వ్యాధిపరిస్థితినిబట్టి. బలమునుబట్టి వాడవలెను. ఆపరేషన్ చేసినవెంటనే వచ్చు రక్తమును తగ్గించుటకు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుందురు. గాయములు, దెబ్బలు తగిలినప్పుడు వెడలుచుండెడి రక్తమును వెంటనే తగ్గించును. ముక్కు బెదరి కారు రక్తమునుకూడ తగ్గించును. క్షయవ్యాధియందు గలుగు రక్తకాసను వెంటనే తగ్గించును. రక్తాతిసారములను తగ్గించును. రక్తస్రావముల నివారించును. శరీరములో నుండు అవయవములనుండి వెడలు రక్తస్రావముల నివారించును. ప్రసవానంతరము గలుగు రక్తస్రావములు నివారించుటలో మంచిగుణముకలది. గర్భిణితో ఉన్నస్త్రీలకు గలుగు బలహీనతను రూపుమాపును. సిఫిలీసు, మేహవ్యాధి వల్ల గలుగు మచ్చలు మొదలైన వాటిని మాయము జేయును. ఇంజక్షనులు 2 CC మొదలు 10 CC వరకు

హెచ్చించవలయును. క్షయవ్యాధి గలవారికి సాయంత్రము ఇంజక్షన్ యిచ్చిన చాల మంచిగుణము కలుగును. కండరము లోనికి ఇంజక్షన్ యిచ్చిన నొప్పి కలిగించును. ఈ ఇంజక్షన్ వలన వాంతులు, గుండెదడ కలుగును. అట్లు కలిగిన యెడల కొన్ని దినములు ఈ ఇంజక్షను ఆపుజేసి వ్యాధికితగిన ఔషధమునుసేవించుచుండవలయును. ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్ యిచ్చిన యెడల తలనొప్పి శరీరమంతటమంటలు మొదలైనవి లేచును. లేదా లేవక యుండవచ్చును. గనుక చాల ఆలోచనతో గమనించి ఇంజక్షన్ చేసిన చాల మంచిగుణ మియ్యగలదు. జాగ్రతతో చేసిన పై వ్యాధులు తప్పక నివారణ మగును.

5. కోలాయిడ్ అయోడిన్.

Coloid Iodine

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ద్రవముగల అంపుల్సు వాడుకొనవలయును. జ్వరము యెక్కువవున్నయెడల ప్రతిదినము 1 CC వాడవలయును. న్యూమోనియా, ఊపిరితిత్తుల సంబంధమైన వ్యాధులకు వాడుక చేయవలయును. జ్వరమును తగ్గించి, ఊపిరితిత్తుల బాధలు నివారించును. బాలింతలకు కలుగు సూతికా జ్వరములకు చాల మంచి పనిజేయును. సూతికా జ్వరమున కలుగుబాధలు నొప్పులు నివారించును.

దేహబలమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. జ్వరమును తగ్గించి, మంచిశక్తి కలుగజేయును. సాధారణ మైన పరిస్థితులయందు 1 CC ఇంజక్షన్ వాడుచుండిన చాలును. మొత్తము ఆరు ఇంజక్షనులు చేయవలసి యుండును. పై వ్యాధులకు మంచిపని జేయును.

6. కోటార్నిన్.

Cotarnin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ఔషధ ద్రవములో ఒక గ్రైను ఔషధము కలిపి తయారు చేయుదురు. 1 CC వాడుచుందురు. క్షయ వ్యాధులలో కలుగు రక్తవాంతులు, రక్తకాసలు నివారించును. రక్తాతిసారములు, రక్తస్రావములు అధికముగా వెడలు బుతురక్తమును తగ్గించుటలో మంచిపని జేయగలదు. ప్రసవమున కలుగు రక్తస్రావములను కట్టి బాగుగా బలము గలిగించును. యీ ఇంజక్షన్ మాటి మాటికి జేయరాదు. వ్యాధి బలముల నెరింగి యివ్వవలయును. రక్తస్రావములు లేనియెడల ఇంజక్షన్ యివ్వ కూడదు. చర్మముక్రిందనే ఇంజక్షను జేయవలయును. కండరములోనికి గాని, యే స్థలములగాని ఇంజక్షన్ చేయరాదు. గమనించి చేసిన చాల మంచిపని జేయును.

7. కస్తూరి, మస్క్, ఇన్ ఈథర్

Musk in Ether

చర్మముక్రింద చేయదగిన ఇంజక్షన్.

1 CC సీసాలోగల ఔషధము తడవ తడవకు వాడవలయును. తరుణవ్యాధులలో కాళ్ళుచేతులు, శరీరము చల్లబడునట్టి సమయములలో ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే వేడి కలిగించును. అవసరమునుబట్టి గంటకు ఒకసారి గాని, అర్ధగంట కొకసారి గాని, పదిహేను నిమిషాల కొకసారిగాని వేడి వచ్చువరకు యివ్వవచ్చును. రోగికి వాతము హెచ్చుగా నున్న వాతనాడి తగ్గి తగ్గి నడచు సమయమందు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన యెడల వాతమును హరించి, నరములకు బలము కలిగించి రోగిని చావనీయకుండా కాపాడి మంచి శక్తిని కలుగజేయును. నరములయొక్క క్షీణగతియందును శరీరమున చలువలు గ్రమ్మినప్పుడును పై ఇంజక్షను సంజీవివలె పనిజేయును.

8. కార్పొరాల్ టాటియాయెక్స్టాక్టు

Corporaltatia Extract

ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజక్షన్.

1 CC గల ఔషధము దినము వాడనగును. గర్భిణిగా వుండు స్త్రీలకు కలుగు వాంతులు, డోకులు, వేవిళ్ళు, తలతిరుగుట, పైత్యవికారములను నివారించును. ఋతు

దోషములందు సకాల బహిష్టు అగునట్లు జేయును. ముట్టు శూలకు పనిజేయును. వయస్సు ముదిరి రజస్వల కాని ఆడ పిల్లలకు యిచ్చిన రజస్వలను గావించును. సాధారణమైన పరిస్థితులయందు ఆరు ఇంజక్షనులు వాడిన మంచిది. దినము తప్పి దినముకూడ యివ్వవచ్చును.

9. కాఫిన్ అండు సోడియాబెన్‌జొయెట్.

Chapin aud Sodiabenjoet

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC సీసాలో అయిదుగ్రైనులు లేదా యేడున్నర గ్రైనుల ఔషధముండును. 1 CC సీసాలో రెండున్నర గ్రైనుల ఔషధ ముండును. గుండె నీరసించినప్పుడు చురుకుదనము కలిగించి గుండెకు బలము కలుగజేయును. మూత్రము అధికముగా వెడలింపజేయును. శరీరము చల్ల బడినప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన వేడి కలుగజేయును. హృదయ దౌర్బల్యము, నీరసముగా నుండునపుడు మంచి పనిజేయును. న్యూమోనియావంటి శ్లేష్మ సంబంధమైన వ్యాధులు కలుగు నప్పుడును, వృద్ధత్వము గలవారికి కూడ యివ్వవచ్చును. తొందరగా పనిజేయును. దినము ఒక్క ఇంజక్షన్ చొప్పున వ్యాధి కుదురునంత వరకు యివ్వ వచ్చును.

10. క్యాంఫరు ఇన్ అయిల్.

Camphor in Oil (Intramuscular Injection)

చర్మముక్రింద కండరములోనికి యిచ్చు ఇంజక్షన్.

ఆలివ్ఆయిల్, హారతికర్పూరము కలిపి తయారు జేయుదురు. కర్పూరము 3గ్రైనులున్న ఆయిలు పదిహేను చుక్కలు కలిపి సాధారణముగా తయారు చేయుదురు. గుండెయొక్క నీరసమును పోగొట్టును. గుండెకాయకు బలము కలిగించును. చురుకును బలమును కలిగించును. న్యూమోనియా వ్యాధులయందు మంచిపని జేయును. ఊపిరితిత్తుల వ్యాధికి పనిజేయును. శ్లేష్మము గొంతుకకు అడ్డము పడునప్పుడు గురుకుగల వ్యాధికి మంచిపని జేయును. చలువలు గ్రమ్మిన వారికి వెంటనే వేడి కలిగించును. వేడి వచ్చునంతవరకు గంటకు ఒకసారి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. పై వ్యాధులందు వేడి సరిగా లేనప్పుడు వెంటనే ఇంజక్షన్ చేసిన మంచి పనిజేయును.

11. క్యాంఫరు ఇన్ ఈథర్

Camphor in either

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ఆంపుల్స్ దొరుకును. గంటకు ఒకసారి లేక అర్ధగంట కొకసారిగాని ఒక్క సి. సి. మోతాదు చొప్పున యివ్వవచ్చును. వేడి వచ్చునంతవరకు యివ్వ వచ్చును. వేడివచ్చినచో ఇంజక్షన్ఆపి, అవసరమైనమరల

చేయుచుండ వలయును. రోగి మూర్ఛలోనున్న సమయ మందుకూడ ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. తొందరగా పని జేయును. అవసరమైన యెడల క్యాంఫరుఇన్ ఆయిలు యిచ్చినకూడ పనిజేయును. మూడు లేక నాలుగు ఇంజక్షనలు యిచ్చిన మంచిగా పనిజేయును. ఇంజక్షనులు యెక్కువ యిచ్చినయెడల వేడి అధికమగును. గుండె యొక్క బలము, నీరసమునకు సయితము రెండు మూను ఇంజక్షనులకే గుణము కనుపించును. బాధ నివారణ మగును, ఊపిరితిత్తుల వ్యాధికికూడా పనిచేయును.

12. క్వినైన్ బై హైడ్రోక్లోరైడ్.

Quinine Bi Hydroochloride
Intramuscular Injection

కండరములలోనికి యిచ్చు ఇంజక్షన్.

1 CC లో మూడు గ్రైనుల ఔషధమున్ను 2 CC లో పది గ్రైనుల ఔషధమున్ను యుండునట్లు తయారు చేయుదురు. 1 CC పిల్లలకున్ను 2 CC ల వరకు పెద్దల కున్ను వాడవలయును. మలేరియాజ్వరమునకు మంచి పని జేయును. వాంతులు, జ్వరము, కండ్లమంటలు, శరీరమున మంటలు చలితోకూడి, దినము తప్పి దినము వచ్చే జ్వరము, తలనొప్పి, జ్వరము తగ్గిన తర్వాతనే పై ఇంజక్షన్ చేయవలసియుండును. ఇంజక్షన్ చర్మముక్రిందను యెన్నడు చేయరాదు. అట్లు చేసిన యెడల ఇంజక్షన్

చేసినస్థలము గడ్డకట్టి కొన్ని రోజులకు కురుపులు లేచి కుళ్ళుటకూడ సంభవించును. వీలైనంత వరకు పిఱ్ఱపై నుండు గట్టి కండరములోనికి ఈయవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన పైత్యముజేసి వాంతులకూడ కలుగును. జ్వరము తగ్గినపిదప ఒక ఇంజక్షన్ చేసిన జ్వరము, చలి నివారించును. మరల కొన్ని దినములకు తిరిగి జ్వరము రావచ్చును. కాని మూడు నాల్గు ఇంజక్షనులు చేసిన చలి జ్వరము నివారించును, ఇంజక్షన్ చేసిన స్థలమున కొద్దిగా నొప్పియుండును. గడ్డకట్టినట్లుండునుగాని, వేడినీళ్ళతో కాపడము చేసిన గడ కరగిపోవును.

13. క్వినైన్ ఆసిడ్ హైడ్రో బ్రోమైడ్.

Quinine Acid Hydro Bromide

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC 1 CC మొదలు వాడవచ్చును. (మలేరియా) చలి జ్వరమును నివారించును. రెండు మూడు దినములు వదలి వచ్చే మలేరియా జ్వరముకూడ నివారణ మగును. మూడు ఇంజక్షనులు యిచ్చిన మలేరియావ్యాధి తప్పక నివారించును. మలేరియా గుణములను నివారించుటలో మంచి శక్తి కలిగినది.

14. క్వినైన్ బై హైడ్రోక్లోరైడ్ విత్ యురేథైన్

Qunine Bi Hydrochloride with Urethane

కండరములలోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

3 గ్రైనుల సీసా. 1 CC 5 గ్రైనులు లేదా 10 గ్రైనులు గల సీసా 2 CC లో వుండును. గడ్డలు మొదలగు వ్యాధులకు ఆపరేషను చేయుటకు ముందుగా ఆపరేషనుచేయు స్థలమున ఇంజక్షన్ చేసిన ఆ భాగము తిమ్మిరి పట్టును. అచ్చోట మొద్దుబారినట్లుండును. ఆపరేషన్ చేసిన యెడల బాధ నొప్పి కలుగదు. ఇంజక్షన్ చేసిన అర్ధగంటకు తిమ్మిరి యెక్కును. మూలవ్యాధి యొక్క పిలకలు నివారించును. మూలవ్యాధికిగల బాధలు నివారించును.

15. బై సల్ఫానమైడ్

Bi Sulphonamide Intramuscular Injection

కండరములోనికి జేయు ఇంజక్షన్.

5 CC 10 CC వాడవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ సల్ఫోనామైడు మందు కలిసి యుండును. దీనిని గనేరియా వ్యాధి గలవారికి వాడుదురు. గనేరియా వలన కలుగు అన్ని అవస్థలకు పనిజేయును. 5 CC ద్రవము మూడు రోజుల కొకసారి వాడవలయును. అంపులు కదలించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

16. స్పెట మైడు-సోలు

Septamide Sol

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఇంజక్షన్ 5 CC ల అంపుల్సు నందు లభించును. గనేరియా వ్యాధులకు, గనేరియావలన గలుగు అన్ని అవస్థలకు, బహిష్టుదోషములకు సవామేహసంబంధమున కలుగు క్రిమిజాడ్యమునకు మంచి పనిజేయును. (I. H.) కంపెనీవారిది మంచి పనిజేయును. దినము తప్పి దినము ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుండిన గనేరియా వ్యాధులు నివారణ మగును.

17. సి టో డై న్.

Cytodin. (Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించును. తరుణజ్వరములలోను, జలుబు, విషపడిసెములతో కూడిన జ్వరము సమస్త జ్వరములకు ఈ ఇంజక్షన్ చేసినయెడల జ్వరములు నివారణ మగును. జ్వరమున్నప్పుడే 2 CC ఇంజక్షన్ నీయ వలయును. జ్వరములను నివారించుటలో (I. H.) కంపెనీ వారిదే శ్రేష్ఠమగు మందు అదియే లభించును. మంచి గుణము కలిగించును. శరీరమున కేర్పడినట్టి యేవ్యాధినైనను తీవ్రదశకు రానీయక కాపాడునట్టి శక్తి యీ ఔష

ధమునకు సహజముగాన వ్యాధి యొక్క ప్రారంభ దశ యందు దీనిని వాడిన మంచి ఫలితమొసంగును.

18. బై అమ్నిజీన్.

Bi-Omnigen, (Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు వాడుకజేయుదురు. జ్వరమువచ్చిన వెంటనే ఈ ఇంజక్షన్ చేసినయెడల జ్వరము అప్పటి కప్పుడే నివారణ మగును. విషపడిశములు, ముక్కు బిగ్గరపట్టుట, గర్దిచలువయున్న బోనడంచి వేడి కలిగించి జ్వరములను నివారించును. సూతికా జ్వరమునకు మంచి పనిజేయును. సన్నిపాతజ్వరము నివారించును. దినము 1 CC యిచ్చిన జ్వరములు నివారించును. ఆరు ఇంజక్షనుల కన్న యెక్కువ చేయరాదు. ఇది లభించని యెడల వరిజి నలు, బెయరుకంపెనీవారిది వాడవలెను. ఓంనాడిద్ కూడ మంచిపనిజేయును. క్షయవ్యాధి జ్వరములందు కూడ టెంప రేచరు తగ్గును.

19. బై ఓవరెక్సు.

Bi, Ovarex

తత్వము మారినందువల్ల కాలము మార్పు జెందుట చేత కలుగు వ్యాధులకు బహిష్టు దోషములకు మంచి పని జేయును. 1 CC ఇంజక్షన్ అంపుల్సు దొరకును.

20. ఫెర్రి క్వినారిసిన్.

Pherri Qinarsin

1 CC, 2 CC సీసాలు లభించును. మలేరియా జ్వరమునకు ఇన్ఫ్లూయంజా నురల్జియా నొప్పులుగల వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షన్ తీసిన అప్పటికప్పుడే జ్వరము నివారించును. నొప్పులుకూడ నివారించును. మూడు నాలుగు ఇంజక్షనులు తీయవలయును. నురల్జియా అనగా వాతపు లోపము వలన నరములందు బాధ, పోటు, పట్లు, వాపు మొదలగు లక్షణములతో యేర్పడునట్టి వ్యాధి.

21. ప్రొకైన్ హయిడ్రోక్లోర్.

Procaine Hydrochlorioe

1 CC, 2 CC ట్యూబులుకూడా లభించును. గడ్డలగు వాటికి నొప్పి లేకుండ ఆపరేషన్ చేయవలెనన్న ఈ ఇంజక్షన్ చేయవలెను. ఆపరేషన్ చేయవలసిన గడ్డ చుట్టు రెండు ఇంజక్షనులు చేసిన నది మొద్దుబారును. అప్పుడు ఆపరేషను చేసిన యెడల నొప్పి యేమాత్రము కలుగదు. (Bi) కంపెనీవారిది పై విధముగానే పనిజేయును.

22. కోల్లాయిడ్ స్టానో మేంగనీసు.

Colloidstnno Manganese

కండరములలోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC ట్యూబులు దొరకును. రెండు రోజులకు ఒక్కసారి ఇంజక్షను చేయవలయును. రక్తశుద్ధిలేక

కలిగెడు కురుపులు, రాచకురుపులు, మొటిమలు, మొదలగు వ్యాధులు గలవారికి ఈ ఇంజక్షను చేసిన నవి నివారణ మగును. క్రిమముగా ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన చాలును. రక్తశుద్ధి జేయుచు చర్మవ్యాధులు నివారించుటలో దీని కిదియే సాటి. మంచి గుణముగలది. మొటిమలు కూడ తొందరగా మాసి పోవును.

23. ఆర్థరైటిన్.

Arthrtin

1 CC ఇంజక్షన్ ట్యూబులు లభించును. తరుణములో కలుగు దీర్ఘపు ఉష్ణవాత సంబంధమైన కళ్ళనొప్పులకు, కంటిపోటు మొదలగు నొప్పులకు, నడుమునొప్పులు యింకా ఉష్ణవాత నొప్పులకు ఈ ఇంజక్షన్ బాగా పని జేయును. (Bi) కంపెనీవారిది చాలామంచిది. ముఖ్యముగా వాత సంబంధమైన నొప్పులకొరకు బాగుగా ఉపయోగించును.

24. యాట్రిన్ కాసైన్.

Yatren Casoin

1 CC ట్యూబులు లభించును. వాతపునొప్పులు, ఉష్ణవాత సంబంధమైన వాతపునొప్పులు, శరీరములోగల పెక్కు వాతపునొప్పులకు బాగుగా పనిజేయుటయందు ప్రిసిద్ధిగన్నది. మంచి గుణముగలిగి యుండుటచేతను, కంటిపోట్లు కూడ నివారించున దగుటచేతను దీని కింత

ప్రసిద్ధి. జేయరు కంపెనీ వారిది మంచి పేరుగలది. ఆరు ఇంజక్షను లిచ్చిన గుణము వెంటనే కనిపించి పై వ్యాధులను నివారణ జేయును.

25. మైయోసిన్.

Mayocin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

సన్నముగా నడచుచున్న నాడికి చురుకుదనము కలిగించును. బలము కలుగజేయును. దినమునకు ఒక ఇంజక్షను చేసిన చాలా మంచి పనిజేయును. గుండెకు బలము కలుగజేయును. వేడిని హెచ్చించి, తరుణవ్యాధులచే గలుగు క్షీణగతి యందు మంచి గుణము కలిగించును. (Bi) కంపెనీ వారిది మంచి పనిజేయును.

26. బైహిస్టూడైన్.

Bi-Histidine

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

నాడికి చురుకుదనము కలిగించి, గురకను నివారించును. శ్లేష్మమును పలుచపరచును. వాతము గ్రిమ్మిన వారికి వాతము నివారణజేయును. సన్నగానడచు నాడికి ఉత్తేజము గలిగించి బాగుగా పనిజేయును. గుండెయొక్క నీరసమును పోగొట్టును. తరుణవ్యాధులందు అమృతము వలె పనిజేయును. (Bi) కంపెనీ వారిది బాగుగా గుణము

నొంసగుటలో పేరుపొందియున్నది. దినమున కొక్కసారి లేక అవసరముకొద్ది వాడుచుండ వలయును.

27. బైగనోటెక్సు.

Bignotex

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

ఇంజక్షన్ బలుపు లభించును. ½ CC తో ప్రారంభించి ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును. గనేరియా వ్యాధి అనగా (సెగసంకటము) మూత్రద్వారమువద్ద మంట, మూత్రము వెడలకుండుట, మర్మస్థానమునందు పుండు కలుగుట, మోకాళ్ళ నొప్పులు పోగొట్టి గనేరియా క్రిములను సంహరించును. సర్వ సెగవ్యాధులకు(Bi) కంపెనీ వారిది బాగుగా పనిజేయును. "పెనిసీలిన్" ఇంజక్షను బయలు వెడలిన పిదప వీటి అవసరము కొంత తగ్గెను.

28. గనోడెరుమ్.

Ganoderumen

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

గనేరియా వ్యాధులు పచ్చసెగ, రక్తసెగ, తెల్లసెగయును నీ మూడును, మూత్రద్వారమువద్ద కలిగించు మంటలను రూపుమాపి, మూత్రమును అధికముగా వెడలింపజేయును. గనేరియా క్రిములను సంహరించును. గనేరియా వలన గలుగు అన్ని బాధలు నివారించుటలో మంచి శక్తి గలది. (P. D & Co) లిమిటెడ్ వారిది బాగుగా పని

జేయును. "పెనిసీలిన్" వెలువడిన పిదప దీనియొక్క వాడుక తగ్గెను.

29. బై హైపరు బిసుమత్

Bi-Hyper Bismuth

చర్మముక్రిందను కండరములలోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ద్రవము ఇంజక్షను చేయవలయును. అవసరముకొద్ది జాగ్రత్తగా వాడవలయును. నాడి సన్నగిలి బలహీనము కలిగినప్పుడును, ఉబ్బసపు వ్యాధియందు కళ్ళె తెగుటకు, ప్రసవించు స్త్రీలకు శిశువు వెడలుటకును యివ్వవలసి యుండును. శరీరములో నొప్పులుగలవారికి, యిచ్చిన మంచి పనిజేయును. (Bi) కంపెనీవారిది చాలా మంచి పనిజేయును.

30. లేడర్ ప్లక్సు.

Lederplex

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC వీల్ లభించుచుండును. యిది శరీరమునందు గల నొప్పులను నివారించుటకున్ను, శరీరమునకు పట్టుదల, రక్తవృద్ధి కలిగించుటకున్ను, పాండువ్యాధులను నివారించుటకున్ను, రక్తవృద్ధి జీర్ణశక్తి నిచ్చుటకున్ను, తిమురువాతములను నివారించుటకున్ను, నోటియందు కల్గు వ్యాధులను నివారించుటకున్ను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. పాండువ్యాధులయందు కలుగు రక్తక్షీణతల

కున్ను, పాండువ్యాధి అన్ని లక్షణములకున్ను, జీర్ణాశయము యొక్క క్షీణత ఆకలి పుట్టించుటకున్ను వ్యాధులచే బాధపడిన తర్వాత కలుగు బాధలకున్ను టానిక్ మాధిరిగా గుణమునిచ్చును. రెండు మూడు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని లేడర్‌లీ లెబోరేటరిస్ లిమిటెడ్‌వారు తయారుచేయుదురు.

31. కాసిలోమిన్.

Cacylomin

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

మూత్రకృచ్ర్ఛ వాపునకు, మూత్ర ద్వారమువద్ద మంట, మూత్రము వెడలకుండుట మొదలగు వ్యాధులయందును గనేరియా వ్యాధులకును బాగుగా పనిజేసి, గనేరియా క్రిములను నశింపజేయును. మూత్రమును జారీగా వెడలించును. (Bi) కంపెనీవారిది బాగుగా పనిజేయును. మంటలు కూడ నివారణ జేయును. "పెనిసీలిన్" వెలువడిన పిదప పై ఇంజక్షన్ యొక్క ప్రయోజనము చాలా తగ్గిపోయెను.

32. సిలోట్రొపిన్.

Cilotrophin

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

గనేరియా వ్యాధులలో సంభవించు మూత్రము మంటలు, మూత్రము పోవు మార్గమున వాచుట, అధిక

మగు బాధలు గలుగుట నివారించి, గనేరియా (సెగలు) నివారించి, మూత్రమును బాగుగా వెడలించి మేహబాధలు నివారించుటలో మంచి శక్తి గలది. షిరింగు కంపెనివారిది బాగుగా పనిజేయును. మంచిగుణమునిచ్చును. మంచి పని తనము గలిగి శ్రేష్ఠముగా నుండు నది "పెనిసీలిన్" వెలువడిన పిదప దీని యొక్క వాడుక అంతగా లేదు.

33. కారడఫాన్.

Crradaphone

చర్మముక్రిందను కండరములోనికి జేయు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC లభించును. గుండెలో కలుగు నొప్పికిని, ఊపిరితిత్తుల వ్యాధులను నివారించుటకును ఉపయోగపడుటేగాక గుండెకు గల సకలబాధలు నివారించును. మలబద్ధకము కలిగించును. పైత్యశూల గుండెశూలలను నివారించును. 1 CC లేదా 2 CC యివ్వవచ్చును. (Bi) కంపెనీవారిది బాగుగా పని జేయుటయందు పేరు మ్రోగినది. బలమును, తత్వమును, ప్రకృతిని గమనించి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును.

34. కార్డటోన్.

Cardatone

చర్మముక్రిందను కండరములోనికి ఇచ్చుఇంజక్షన్.

గుండెయొక్క నీరసము పోగొట్టుటయందు మంచి పనిజేయును. పైత్యమువల్ల వచ్చు శూలలకు బాగుగా పని

జేయును. గుండెశూల నివారించును. గుండెకు బలము కలుగజేయును. 1 CC, 2 CC వాడుక జేయవలయును. యీవెన్సు కంపెనీ వారిది బాగుగా పనిజేయును. గుండె శూలకు అమోఘముగా పనిజేయును. తత్వమును పరిక్ర తిని గుర్తెరింగి వాడవలెను.

35. కాసినోసాల్.

Cacinosal

చర్మములోనికి కండరములలోనికిని చేయు ఇంజక్షను.

1 CC మొదలు 2 CC ల వరకు ప్రతిదినము చేయుటకు తగిన ఇంజక్షనులు. క్షయవ్యాధులకు, దగ్గుచే క్షీణించిన వారికి, బలహీనముగలవారికి, ఉపయోగ పడుటేగాక జ్వరమును కూడ తగ్గించును. మోకాళ్ళు మొదలగునవి వాచినప్పుడు, నొప్పులు అధికముగా నున్నప్పుడును ఈ ఇంజక్షను చేసిన వెంటనే గుణము కనిపించును. దినము ఒక ఇంజక్షను చొప్పున షుమారు ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన బలహీనమును పోగొట్టును.

36. కోలోసాల్ అయొడిన్.

Collosol Iodin (Intravenous Intra Muscular Injections)

ఇంట్రివీనసు అండ్ ఇంట్రమస్క్యులరు ఇంజక్షను.

న్యూమోనియా జ్వరములకు చాల మంచి పని జేయును. ఈఇంజక్షను మరచి చర్మముక్రింద చేయరాదు.

(చేసిన యెడల బాధలు కలిగించును.) జ్వరమును చాల త్వరగా నివారించును. న్యూమోనియా వ్యాధికి అమృతమువలె పనిజేయును. యెనిమిది ఇంజక్షను లిచ్చిన గొప్పగా పనిజేయును. విషజ్వరముల కిది పెట్టినది పేరు. జగద్విఖ్యాతి వహించిన పలు ఇంజక్షనులలో కిదియొక్కటి.

37. కోలోసాల్ కాల్షియం.

Collosol Calcuim

ఇంట్రవీనసు ఇంట్రామస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC ట్యూబులు లభించును. క్షయవ్యాధి వలన బాధపడువారికి బాగుగా పనిజేయును. రక్తకాసలు, రక్తవాంతులు నివారించును. బలహీనత తగ్గించి, జీర్ణశక్తి నిచ్చుటయందు మంచి పనిజేయును. దగ్గులు నివారించును. క్షయ జ్వరమును నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ క్షయ వ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును. స్త్రీలకు గలుగు శ్వేత ప్రదరములుకూడ నివారించి పుష్టి గలుగజేయుటయందు ప్రఖ్యాతి వహించినది. బలహీనమును హృదయముయొక్క గతిని స్థితిని గమనించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

38. లివరేక్సు.

Livarex

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు వాడవలయును. క్షయవ్యాధుల వలన కలిగిన బలహీనమునకు యివ్వనగును. పాండు

రోగముగల వారికిని జ్వరమువలన రక్తముతగ్గి బలహీనత యేర్పడిన వారికి బహు కొందరగా పనిజేయును. మలేరియాజ్వరము తగిలి పూర్తిగా తగ్గిపోయిన పిదప శరీరములో సత్తువలేక నుండువారికి జీర్ణశక్తిలేక యుండు వారికి, గర్భిణితో నుండు స్త్రీలకు రక్తవృద్ధి గావించి ఆయాసము, బాధలను తగ్గించును. రక్తము వృద్ధిజేయును. జీర్ణశక్తి నిచ్చి బలమును కలుగజేయును.

39. హోపరెక్సు.

Hopharex

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షను.

పాండువ్యాధులలో రక్తము తగ్గినవారికి, క్షయ వ్యాధుల బలహీనమునకు, గర్భిణీస్త్రీలకు గలుగు బలహీనము నడంచి చర్మవ్యాధులను నివారించును. మంచి పుష్టి నిచ్చును. రక్తము శుద్ధిజేయుటయందు మంచి పనితనము గలది. నీరు, వాపులుకూడ నివారించుటయందు గొప్ప పని జేయును. 2 CC అంపుల్సు వ్యాధి బలము నెరింగి వాడు చుండిన పై వ్యాధులు తప్పక నివారణమగును.

40. బై బిసుముతాల్.

Bi-Bismuthol Intrvenous and Intramuscular Injection.

ఇంట్రావీనసు, ఇంట్రామస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

అర్జంటుగల కేసులకు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన

తొందరగా గుణము కనిపించును. సిఫిలిసు అను సవామేహ సంబంధమగు వ్యాధులకు పాషాణ సంబంధమైన ఇంజక్షనులు చేయకున్న యెడల, మధ్య మధ్య ఈ ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును. 140 పౌనుల బరువు గలవారికి, వారమునకు మూడు ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును. 100 మొదలు 120 పౌనులు గలవారికి రెండు ఇంజక్షనులు వారములో రెండుసార్లు యివ్వవచ్చును. నిదానముగ పనిజేయవలెననిన, కండరములోనికి ఈ ఇంజక్షను యివ్వవచ్చును. ఈ ఇంజక్షను మందు అంపుల్సును బాగుగా కదలించి వేడినీళ్ళలో నుంచి పిదప కొంతసేపటికి ఇంజక్షను చేసిన మంచిది.

41. బిస్—బో—బిస్మత్.

Bis-Bo-Bismath,

ఇంట్రిమస్క్యులరు, ఇంట్రివీనసు ఇంజక్షను.

సిఫిలిసు వ్యాధులకు పాషాణసంబంధమగు ఇంజక్షనులు చేయునప్పుడు మధ్య మధ్య ఈ ఇంజక్షనులు కూడ చేయుట మంచిది. F. D. Co, వారిది చాల మంచి పనిజేయును. ఈ ఇంజక్షను సయితము పై దానివలెనే పనిచేయును.

42. సల్పార్సనలు.

Salparsanal.

పాషాణ సంబంధమగు ఇంజక్షను.

ఇది ట్యూబులో పౌడరు రూపముగా తయారు

చేయ బడును. గవర్నమెంటువారిచే పరీక్షింపబడి సీసాలు అంపుల్సుచేసి ఉంచుదురు. ఈఇంజక్షన్ ట్యూబులు క్రింద మోతాదు లలో వాడనగను. మరచి కండరములోనికి యెన్నడు చేయరాదు. రక్తనాళములోనికే చేయవలయును. చాల జాగ్రత్తగా చేసిన వ్యాధిపై తొందరగా మంచి గుణము కనబడును. 0.15 0 గ్రాములు, 0.30.0 గ్రాములు, 0.45.0 గ్రాములు, 0.60.0 గ్రాములు. 0.75.0 గ్రాములు, 0.90.0 గ్రాములు, ఈ విధానముగా ఔషధముయొక్క బలమును రోగ బలతత్వముల నెరింగి, (సవామేహ మనగా) సిఫిలిసు వ్యాధులకు ప్రత్యేకముగా వాడుచుం దురు ముందుగా రక్తము పరీక్షించి ఇంజక్షన్ చేయవల యును. 10 CC డిస్టిల్డు వాటరు. సీసాలో గల సల్వార్స నలు పౌడరులో కలిపి. ఇంజక్షను చేయవలయును. శుభ్రముగా సూదులు, సిరంజీ, వేడినీళ్ళలో మరగించి ఇంజక్షను యిచ్చిన చాలమంచిది. డిస్టిల్డు వాటరు బాగుగా మిశ్రమముజేసి సిరంజీలోనికి లాగుకొని జాగ్రత్తగా రక్తనాళములోని కియ్యవలయును. సవామేహ జబ్బులకు, పిరంగి జబ్బులకు ప్రత్యేకముగా పనిజేయును. పెద్దలకు మొదట సామాన్యముగా 0.60.0 వరకు వారంరోజులకు ఒక ఇంకక్షను చేసిన చాలును. క్షయవ్యాధి గలవారికి, మూత్రవ్యాధి గలవారికి గమనించి ఇంజక్షను చేయవల యును. యెక్కువ పసరుగల వారికి (పైత్యతత్వము గల

రోగులకు) ఇంజక్షనుచేసిన పసరు యెక్కువ యగును. ప్రాణాపాయము కలుగును ఒకప్పుడు శరీరము పెట్లి బీట బారును. గనుక ప్రతి ఇంజక్షను పెట్టెలో నుండు కాగిత మును సాంగోపాంగముగా చదివి, దానిని గుర్తునందుంచు కొని ఇంజక్షనిచ్చిన వ్యాధి నివారించును. బలహీనము, గుండెయొక్క బలహీనముగల వ్యాధులందు యెన్నడును ఇంజక్షను చేయరాదు. గమనించి చేయవలయును. సామాన్య ముగా సవామేహము, గనేరియా వ్యాధులకు చేయుచుండ వలయును. నెం. 1 మొదలు 10 నెంబరు వరకు ఔషధ ముతో నింపబడిన అంపుల్స్ లభించుచుండును. పెద్దలకు 3 నెంబరు మొదలు 6 లెక 7 వరకు చేయనగును పాషాణ సంబంధమైన ఇట్టి ఇంజక్షనుకు విరుగుడుగా అవసర మునుబట్టి బిస్మిత్ ఇంజక్షన్ పెట్టె నెం. 40 లేక 41 చేయు చుండవలయును. రోగక్రిములను సంహరించును. సవా మేహ వ్యాధులకు నాలుగు ఇంజక్షనులు నాలుగు వారము లలో చేసిన సవామేహవ్యాధియేగాక క్రిమి జాడ్యములను కూడ సంహరించి, రక్తశుద్ధిజేయును. చర్మవ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును. నేడు పై వ్యాధులకు "పెనిసీలిన్" ఔషధము కడుసమర్థతలో నిర్మూలించుచున్నది.

43. మిల్క్ ప్రొటిన్.

(Milk protein. Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC, 10 CC, పరిమాణములో లభించు

చుండును. దీనిని పాలతో తయారుచేయుదురు. గనేరియా వ్యాధి గలవారికి, కీళ్ళనొప్పులకు స్త్రీలకు కలుగు మర్మస్థానమునందలి వ్యాధులకు, చర్మవ్యాధులకు, 2 CC మొదలు 10 CC వరకు వాడనగును. అన్ని కంపెనీల వారును యీ ఇంజక్షనులను తయారు చేయుచున్నారు.

44. అండ్రినలిన్ క్లోరైడ్.

Adrenalin Chloride

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఇంజక్షన్ రబ్బరు మూతవేయబడిన సీసాలో లభించును. వెయ్యిభాగములలో ఒకభాగము పై ఔషధము కలిసియుండును. 1/2 CC మొదలు 1 CC వరకు రోగి బలములను అనుసరించి యివ్వవలయును. రోగి బాధ తగ్గువరకు గంట కొకసారి, అర్ధగంట కొకసారి యివ్వవలయును. బాధలు తగ్గినతర్వాత ఈ ఇంజక్షన్ లోపుచేయవలయును. మోతాదు యెక్కువైన యెడల ప్రాణాపాయము కలుగును. రోగియొక్క రక్తపుపోటు ననుసరించి జాగ్రితగా ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. ఉబ్బసము వ్యాధి బాధలు తొందరగా తగ్గించుటకు దీనికి మించిన ఔషధము లేదు. గుండెకు మంచిబలము నొసంగును. క్లోరొఫారము వలన కలిగిన ప్రమాదములను నివారించుటకు సయితము ఉపయోగపడును.

45. ఎడ్రిపో ఎఫిడ్రిన్.

Edripo Ephedrin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

మోతాదు 1 CC యివ్వవలయును. శ్వాస వ్యాధులకు యివ్వవలయును. ఆలస్యముగా పనిజేయును. గుండెకు బలమునిచ్చి, శ్వాస వ్యాధిని నివారించును. ఎడ్రసలిన్ క్లోరైడ్ మాదిరిగా పనిజేయును. ఉబ్బస వ్యాధులకు కూడ మంచి పనిజేయును.

46. ఎఫిడ్రిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్.

Ephedrine Hydrochloride

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

మోతాదు ½ అర్థగ్రైను మొదలు ముప్పావుగ్రైను వరకు 1 CC ద్రవములో చేర్చబడిన అంపుల్స్ లభించును. శ్వాస సంబంధమైన వ్యాధులకు నిమిషాల ప్రకారము మంచిగుణము కనిపింపజేయును. ఉబ్బసవ్యాధికి మంచిగా పనిజేయును. ఈ ఇంజక్షను మాత్రలుకూడ లభించును. ఉబ్బస సంబంధమగు అన్ని వ్యాధులకు వజ్రాయుధము.

47. ఒవేరియన్ రెసిడ్యూ.

Overian Recdu

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్స్ లభించును. సామాన్యముగా ప్రతి

దినము, గుణము కనిపించునంతవరకు దినము ఒక ఇంజె క్షన్ యివ్వవలయును. వైద్యుడు శరీరతత్వ స్వభావము లను గ్రహించి యుక్తవయస్సు వచ్చి రజస్వల కాని కన్య లకు ఇంజక్షన్ చేసిన యెడల అవయవస్ఫూర్తి కలుగును. స్త్రీలకు గల్గు ముట్టుశూలలు నొప్పులను సహా నివారించును.

48. ఇన్సులిన్.

Insulin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

మోతాదు ½ CC నుంచి 1 CC వరకు వాడవల యును. ఈఔషధము రబ్బరు మూత వేయబడిన సీసాలో నుండును. ముఖ్యముగా మధుమేహములకు మాత్రము వాడుట గలదు. మూత్రములో చక్కెరలేనిదే పై ఇంజ క్షను నీయరాదు. ఇచ్చిన యెడల రోగి మూర్ఛపోవును. సాధారణమైన పరిస్థితులయందు చర్మముక్రిందను, రోగికి స్పృహలేనప్పుడు రక్తనాళములోనికి నీయవచ్చును. మధు మేహమును నివారించుననుట కెట్టి సందియములేదు. మూత్రమున చక్కెర యెక్కువగా పోవువారికిచ్చిన అట్టి దానిని వెంటనే తగ్గించును. ప్రతిదినమును మూత్రపరీక్ష గావించి చక్కెర యెంత (యెన్నివంతులు) తగ్గుచున్నదో గమనించు చుండవలయును. చక్కెర ఒకభాగ మున్న దనగా ఇంజక్షన్ ఆపుచేయవలయును. తరువాత మంచి

గుణము కలిగిన ఔషధము వాడుచున్న యెడల మధు మేహ వ్యాధిని నివారించును.

49. ఎమిటిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్.

Emetin Hydrochloride

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

½ CC, 1 CC ట్యూబులు లభించును. రక్తాతిసారములు, ఆమాతిసారములు, జిగటలో కూడిన అతిసారములు విరేచనములు అగునప్పుడు యిచ్చిన మంచి పనిజేయును. గుదమువద్దను, కడుపులోనుండు బాధలు నివారించును. కార్జములో పుట్టినటువంటి వాపును నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ రోగి బలముల ననుసరించి, తత్వమును బాగుగా గుర్తెరింగి యిచ్చిన మంచిపనిజేయును. ప్రేగులలోని క్రిములను సంహరించును. మూడురోజులు వరుసగా యిచ్చిన మంచి పనిజేయును. మొత్తము తొమ్మిది ఇంజక్షను లిచ్చిన తరువాత చాలించవలయును. పైవ్యాధులకు వజ్రాయుధమువలె పనిజేయును. అందు యెంత మాత్రమును సందేహించ నవసరములేదు.

50. అయిరన్ అర్సనైట్.

Iron Aresenite. (Intramuscular injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC సీసాలో 1 గ్రైను ఔషధముండును. ఈ ఇంజక్షను రక్తశుద్ధిలేక కలిగెడు చిడుము, కురుపులు,

చర్మవ్యాధి, గజ్జి, దురదలు నివారించును. పాండువ్యాధులకు మంచి పనిజేయును. కామిలావ్యాధి నివారించును. మంత్రిపుపొక్కుల బాధ నివారించును. దినము ఒక ఇంజక్షను చొప్పున ఆరు ఇంజక్షనులు యివ్వవలయును. మలేరియా జ్వరమునకు కూడ బాగుగా పనిజేయును.

51. అయిర౯ అర్సినైట్ స్ట్రిచ్‌నై౯.

Iron Arsenite Strych Nine

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్ష౯.

1 CC సీసాలో అయిర౯ అర్సినైట్ ఒకగ్రైను. స్ట్రిచ్‌నైన్. 1/60 గ్రైను పరిమాణమువరకు చేర్చిపాషాణ సంబంధముగా తయారుచేయుదురు. ఈ తయారుచేసిన మందు పాండువ్యాధులకు ఇంజక్ష నిచ్చిన రక్తవృద్ధియై పాండువ్యాధులు నివారించును. గుండెకు మిక్కిలి బలము నొసంగును. బలహీనతచే నుండువారికి మంచి బలము నిచ్చును. దేశకాల స్థితులను, తత్వము ననుసరించి చర్మవ్యాధులకు ఇంజక్ష౯ చేయవచ్చును. ఆరుదినములు ఆరు ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును. సాధారణమైన నీరస స్థితియందు పై ఇంజక్షను యిచ్చిన యెడల శరీరమునకు తేజము గలిగించును.

52. అయిర౯ సిట్రేట్.

Iron Ctrete

చర్మముక్రిందను, కండరములోనికి యిచ్చునట్టిది.

రెండు గ్రైనుల ఔషధము 1 CC సీసాలో

నుండును. గొప్పగొప్ప వ్యాధులు కుదిరినతరువాత శరీరములోర క్తము లేక బహీనము గలగి, జీర్ణ శ క్తి లేక నీరసస్థితియందుండు వారికి ఈ ఇంజక్షను యిచ్చిన టానికు మాదిరిగా పనిజేసి ర క్తము శుద్ధి జేసి, బలహీనత నివారించి మంచి తేజస్సును నరములకు బలమును కలుగ జేయును. ప్రతి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున ఆరు ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును.

53. ఎర్గటిన్.

Ergotin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/100 గ్రైను ఔషధము 1 CC సీసాలో లభించును. ప్రసవానంతరము మావి బయలువెడలుటకు ఆలస్యమైన యెడల వెంటనే ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన మావి బయటకు వెడలును. ర క్త స్రావము అధికముగా నున్న తగ్గించును. ర క్తస్రావములకు మంచి పనిజేయును.

54. ఎన్ట్యూ ట్రిన్.

Antultrin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC గల అంపుల్సు సీసాలు వాడుకలోగలవు. ఎదుగక గట్టిబారియున్న బాలురకు బాలికలకు యిచ్చిన ఎదుగుదురు. బుద్ధిబలమును జ్ఞాపకశ క్తిని వృద్ధిజేయును. సోమరితనము నుండి తప్పించును. ఈడువచ్చి రజస్వల

కాని వారికి యిచ్చిన వెంటనే రజస్వల లగుదురు. పార్కు డేవిసు కంపెనీ వారిది మంచి పనిజేయును.

55. ఐసొటానికు సెలైన్ సొల్యూషన్.

Isotonie Saline Solution.

ఇంట్రివీనసు ఇంజక్షన్.

దేహపుష్టి, కండరములకు శక్తి, రక్తపుష్టి, రక్తశుద్ధి చేసి బలమును కలిగించి ముఖమునకు కాంతి. నరములకు పటుత్వము, వీర్యవృద్ధి, వీర్యశుద్ధిజేయును. వేల్సుకం కంపెనీ వారు తయారుచేయునది చాలా మంచిది. దినమునకు ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడవలయును.

56. సైలాన్ విద్ అయోడిన్.

Saline with Iodine

ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC, లభించును. మూడుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేసిన మంచిది. ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన వ్యాధినివారించును. స్త్రీలకు కలుగు శ్వేతప్రదరములు, రక్తస్రావములు గనేరియా వ్యాధులను నివారించును. (Bi) కంపెనీవారిది చాలా మంచి పనిజేయును. శ్వేతప్రదరములకు మిక్కిలి చాక చక్యముగా నివారించగల శక్తి గలది.

57. బిస్మిథాలు.

Bismuthol, (Intramuscular Injection)

ఇంట్రిమస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

2 CC 5 CC లభించును. ప్రతిదినము యివ్వ వచ్చును. ఆరు ఇంజక్షనులు యిచ్చిన చాలును, "సిపిలిసు" అనగా సవామేహ జబ్బులుగలవారికి యిచ్చిన నిదానంగా పనిజేయును. సిపిలిసు సంబంధముగల అన్ని వ్యాధులను నివారించును. అలంబికు కంపెనీవారిది చాలా మంచిపని జేయును. ఇంజక్షన్ అంపుల్సు కదలించి యివ్వవలయును.

58. మల్టిన్.

Multin. (Intramuscular Iujection)

ఇంట్రిమస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

2 CC యివ్వవచ్చును. దినము తప్పి దినము వచ్చే వరుసజ్వరము, విషజ్వరములతో కూడిన రుగ్మత (మలేరియా) అను చలిజ్వరము ఇన్ఫ్లూయంజా, మొదలగు అనేక జ్వరముల నివారించును. దినము తప్పి దినము ఇంజక్షన్ చేయుచుండవచ్చును. మూడు ఇంజక్షనులు చాలును. జ్వరమున్న వేళలయందుకూడ ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సాధారణమైన జ్వరములు తప్పక నివారించును. ఒకఇంజక్షనుకే జ్వరము నివారించునుగాని మూడు ఇంజక్షనులు తప్పకుండా యిచ్చిన సర్వ విషజ్వరములు మాయమగును.

ఈ ఇంజక్షను నివారించగల అనేక వ్యాధులను "పెనిసీలిన్" ఇంజక్షను గూడ నేడు నివారించు చున్నది.

59. అ క్ట లా ర స౯.

Acetylarsan, (Intramuscular Injection)

ఇంట్రిమస్క్యులరు ఇంజక్ష౯.

3 CC ఇంజక్షన్ చేయనగును. M & B Co., వారిదే లభించును. ఏకం పెనీవారు చేయరు. సవాయి సంబంధమైన అనేక వ్యాధులకు పనిజేయును. గనేరియాకు, శరీరము నందు గల అన్నినొప్పులకు, జ్వరములకు, క్రిమిసంబంధమైన అంటుజాడ్యములకు మంచి పనిజేయును. రెండు దినముల కొకపర్యాయము ఇంజక్ష నిచ్చిన చాలును.

60. గ్లూ కో సు ఇ ం జ క్ష౯.

Glucose Injection

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్ష౯.

5 CC 10 CC 25% సొల్యూషనుతో వాడుక చేయుదురు. నరముల బలహీనత గలవారికి బాగుగా పనిజేయును. గుండెదడ నివారించి గుండెకు బలము నొసంగును. అపస్మారము గలవారికి తొందరగా గుణము నిచ్చును. రోగికి స్పృహతప్పి నోటిద్వారా ఆహారము పోనివారికి ఈ ఇంజక్షను రక్తనాళముద్వారా చేసిన ఆహారము తీసుకొనుటకై తగినశక్తిని కలుగజేయును. దినము ఒక ఇంజక్ష౯ యివ్వవలయును. అవసరము ననుసరించి జాగ్రతగా గమనించి

ఇంజక్షను చేయవలయును. మత్తుమందు ప్రయోగించుటచే యెక్కువై వాంతులు సంభవించి నప్పుడు వెంటనే ఈ ఇంజక్షనిచ్చిన వాంతులుకట్టును. పసిపిల్లలకు కలుగు మొండిజ్వరములకు కూడా పనిజేయును. ఈ గ్లూకోసు ఇంజక్షను పెద్దవారికి కలుగు మొండి వ్యాధులకును పని జేయును. మధుమేహ వ్యాధులలో మైకము గలిగి నప్పుడు మంచిగా పనిజేయును. దీనిని గ్లూకోసు సొల్యూషనందురు. C. T. E. కంపెనీవారిది చాలా మంచిగా పనిజేయును.

61. థయోసారామిన్.

Thio Sarmine, (Intramuscular Injection.)

ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజక్షన్.

ఈ ఇంజక్షన్ పాషాణ సంబంధమైనది. బ్రహ్మచారి కంపెనీవారు తయారుచేయుదురు. సిఫిలిసుగల వ్యాధులకు వాడ వలయును. సల్ఫరుసానల్ మాదిరి పనిజేయును. సల్ఫరుసానల్ మాదిరిగానే డబ్బాపై నెంబరుగలదు. సవామేహ వ్యాధికి నాలుగు దినములకు ఒక ఇంజక్షన్ చేసిన, సవామేహములు నివారించును. చాల జాగ్రతతో కండరములకే యివ్వవలయును. "పెనిసిలిన్" వెలువడిన పిదప దీని ప్రయోజనము చాలవరకు తగ్గెను.

62. పొటాషియం యాంటిమొనిటార్ట్రెట్.

Potassium Antimonytartrate

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC ఆంపుల్సు లభించును. పొరపాటున

మ్రింగరాని విషసంబంధమైన వస్తువులు మ్రింగిన యెడల వెంటనే పై ఇంజక్షన్ జేసిన యెడల విషమును వాంతి గావించును. అజారు వ్యాధికి వాడుకగలదు. మూడు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేసేది. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే ఒకవేళ వేడి యెక్కువైనను దగ్గు, పేగులలో గాలిజొచ్చుట, వాంతి విరేచనములు కలిగినయెడల వెంటనే ఇంజక్షన్ ఆపుచేయవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ యెన్నటికి కండరములోనికి యివ్వకూడదు. యిచ్చినయెడల పోటు, వాపు, బాధ యేర్పడును. జాగ్రితతో గమనించి ఇంజక్షన్ చేసిన చాల మంచి పనిజేయును.

63. సల్ఫోడైన్.

Sulfodine. (Intramuscular Injection)

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

1 CC ఇంజక్షన్ లభించును. గనేరియా వ్యాధికి మిక్కిలి మంచి పనిజేయును. గనేరియావలన కలుగు అన్ని అవస్థలకు గుణము కలిగించును. నడుము నొప్పులను వెంటనే తగ్గించి, వాతనొప్పులుకూడ నివారించుటలో మంచి గుణము కలదు. తొంటి నొప్పులకు కూడ బాగుగా పనిజేయును. మెడికలు సప్లయిస్‌కంపినీ లిమిటెడ్ కలకత్తా కంపెనీ వారిది చాల మంచి పనిజేయును.

64. సిబాజాల్.

Cibazol. (Intraveous and Itramuscular Iujection)

ఇంట్రావీనసు, ఇంట్రామస్క్యులరు ఇంజక్షను.

5 CC ఆంపుల్సు లభించును. ఈ ఇంజక్షన్ గనేరియా వ్యాధికి వాడిన తొందరగా గుణము కనిపించును. చర్మవ్యాధులు రక్తశుద్ధి లేక కలిగెడు వ్యాధులకు మూడు ఇంజక్షను లిచ్చిన గుణము కనిపించి తొందరగా అన్నిచర్మ వ్యాధులు నివారించును. ఈఇంజక్షను మాత్రలుకూడ లభించును. అవికూడ వాడుక జేయుదురు. "సీబా" కంపెనీ వారిది ఉత్తమగుణము కలవి. గనేరియా వ్యాధికికూడా బాగుగా పనిజేయునను టట నిర్వివాదాంశము. ఇంజక్షన్ మాత్రము చాల జాగ్రితతో చేయవలయును. ఇంట్రవీనసు ఇంజక్ష నిచ్చిన చాల తొందరగా పనిజేయును. గుండె బలహీనము గలవారికి జాగ్రతతో నియ్యవలయును. పై ఇంజక్షను నివారించగల అనేక వ్యాధులను కడుశీఘ్రముగా నేడు పెనిసీలిన్ నివారించుచున్నది.

65. డిజిటాలిన్.

Digitalin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC లో 1/100 గ్రైను పరిమాణముగల ఔషధ ముండును. గుండెదడను తగ్గించును. గుండెకు మంచి

బలము కలిగించును. మూత్రము యెక్కువగా వెడలింప జేయును. ఆయాసము, జలోదరముతో గూడియున్నపుడు మంచి పనిజేయును. రక్తము శరీరములో ఆడని యెడల ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన ఆడునట్లు జేయును. గుండెదడను, నాడియొక్క స్థితిని అనుసరించి ఇంజక్షను చేయవలయును. ఇరువది నాలుగు గంటలలో 1/6 గ్రైను ఔషధముకన్న యెక్కువ చేయరాదు. గుండెకాయ యందు దుష్టతత్వము చేరి గురుకగలవేళ ఇంజక్షన్ చేయవలయును. ఉబ్బసపు వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. నాభివంటి విష మూలికలచే కలుగు బాధలకు విరుగుడుగా పనిజేయును. (Bi) కంపెనీ వారిది బాగుగా గుణముకలిగి ఉండును. పైత్యాదులకు మంచిగా పనిజేయును.

66. డిజిటాలిన్ అండ్ స్ట్రిచ్నైన్.

Digitalin and Strychnine

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/100 గ్రైను పరిమాణము గల డిజిటాలిన్, 1/60 గ్రైను పరిమాణముగల స్ట్రిచ్నైన్ మందు కలిపి తయారు చేయుదురు. స్ట్రిచ్నైన్ మందును ఆయుర్వేద వైద్యులు విషముష్టి యని పిలుతురు. 1 CC సీసాలోనిదే వాడుకచేయుట గలదు. గుండెకు మంచిబలము కలిగించును. నరములకు చురుకుదనమును హెచ్చించును. శరీర తత్వమును వేడిజేయుటకు యివ్వవచ్చును. తరుణ వ్యాధు

లలో శరీరము చల్లబడిన అప్పటికప్పుడే వేడి కలుగ జేయును. వాతము గ్రమ్మినదని తెలిసి నప్పుడును నాడి సన్నముగా నడచునపుడు యివ్వవచ్చును. కఫము గొంతున కడ్డముపడినప్పుడు. గురుక గలిగినప్పుడు వెంటనే ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన కఫమును పోగొట్టి ఆరోగ్యమును కలిగించును. అమృతమువలె పనిజేయుటయందు ప్రసిద్ధి. అరగంట కొకసారి లేదా గంటకొక పర్యాయము తర్వాత నాలుగు గంటల కొకసారి, అటుతర్వాత రోగి పరిస్థితి ననుసరించి చేసినచో రోగి పాలిటికి కల్పవల్లిగా పరిణమించి పైరోగములనెల్ల నిశ్శేష మొనర్చి, నిత్య జీవితమున కొక నూతన వెలుగును చూపించి మార్గదర్శి కాగలదని నుడువుట యతిశయోక్తి కానేరదు. (Bi) కంపెనీవారిది గొప్ప గుణము కలది.

67. పలుడ్రిన్.

Paludrin (Intravenous Injection)

ఇంట్రావీనసు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించును. ఇంపీరియల్ కెమికలు ఇండస్ట్రీసు ఇండియా లిమిటెడ్ కంపెనీవారు దీనిని తయారు చేయుదురు. రక్తనాళములకే యివ్వవలయును. మరచి కండరములోని కెన్నడును యివ్వరాదు. చలితో గూడిన మలేరియా జ్వరము, తలనొప్పితోకూడిన జ్వరము దినముతప్పి దినము వచ్చు జ్వరము (దీనినే వరుసజ్వర

మనియెదరు) నకు మంచి పనిజేయును. బలహీనము, గుండెదడ వ్యాధిగల వారికి యెన్నడును ఈ ఇంజక్ష నివ్వరాదు. ఈ కంపెనీవారి పల్వ్రిక్ మాత్రలు 3 గ్రైనులవి లభించును. మలేరియావ్యాధికి అన్ని ఇంజక్షనులకన్న యివి మిక్కిలి బాగుగా పనిజేయును. రోగి వయస్సు బలము ననుసరించి ఇంజక్షను చేసిన నొప్పులుకూడ హరించును. సర్వసాధారణమైన మలేరియా జ్వరములకు మూడు ఇంజక్షను లిచ్చిన చాలును.

68. సింకొనిన్ బై హైడ్రోక్లోరైడ్

Cinchonine Bi Hydrocloride

ఇంట్రమస్కులరు ఇంజక్షన్.

5 గ్రైనుల 1 CC 7½ గ్రైనుల 2 CC అంప్యుల్స్ నందు లభించుచుండును. క్వైను ఇంజక్షను యిచ్చిన పైత్యము, వాంతులు గల్గువారికి, క్వైను పడనివారికి ఈ ఇంజక్షను యిచ్చిన పైత్యము వాంతులు లేక మంచి గుణమిచ్చును. ఎక్కువగా మలేరియా జ్వరము గలవారికి వాడుకచేయుట గలదు. తలనొప్పి విషపడిసెమును నివారించును. సాధారణముగా శరీరమున జ్వరమున్నప్పుడు ఈ ఇంజక్షను యివ్వకూడదు. యిచ్చినయెడల జ్వరతీవ్రత యెక్కువగును. గమనించి చేయవలయును. మలేరియా జ్వరమువలన చాలదినముల నుండి బాధ పడువారికి ఈ ఇంజక్షను అమోఘముగా పనిజేయును. మలేరియా పిశాచ

మును కూకటి వేళ్ళలో పెల్లగించి నాశనముజేయును. మూడుదినముల కొక ఇంజక్షను చేయుచుండ వలయును. మూడు ఇంజక్షనులకే మలేరియా పూర్తిగా నశించును. వృద్ధులకు కూడ 1 CC చేసిన చాలును. క్వినైనుకు బదులు దీనిని తప్పకుండ వాడవలయును. దీనివలన ఉపయోగములు అనుభవముమీద తెలిసికొనవలెను.

69. లారోస్టిబిన్.

Larostibin (Intramuscular Injection)

ఇంట్రమస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

5 CC లభించును. ఆమ్లపిత్తము, కడుపుబ్బరము, పులిత్రేపులు, పైత్యసంబంధమైన వ్యాధులు నివారించి, జీర్ణశక్తిని కలుగజేసి మంచిబలము కలుగజేయును. కడుపుబ్బరమునందు బాగుగా పనిజేయును. ఈ వ్యాధిని గ్యాసుట్రిబులు అందురు. పై వ్యాధులలో బాగుగా పనిజేయును. కడుపులోని శూల కూడ నివారించును. ప్రతిదినము ఈ ఇంజక్షను చేయరాదు. రెండుదినముల కొకసారి చేసిన చాలును. ఆరు లేక పన్నెండు ఇంజక్షనుల కోర్సు నుపయోగించిన, శరీరములో విటమిను తగ్గిన దానికి పనిజేయును. ఈ ఔషధము విటమినులతో తయారుచేయుదురు. దీని మెలిగ్రాం గుర్తెరింగి వాడుక చేయవలయును. రోగి తత్వము నెరింగి వాడుకొనవలెను. విటమిన్ బి మాత్రలు కూడ వాడుచున్నయెడల వ్యాధిని తొందరగా నివారింప

జేయుటయందు ప్రసిద్ధిగలది. ఈ ఇంజక్షను ఔషధము పెద్ద మోతాదుగా చర్మముక్రింద యెన్నడు చేయరాదు. కండరములోనికే చేయుచుండవలయును.

70. పిట్రెసిన్.

Pitressin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

½ CCమొదలు 1 CCవరకు వాడుదురు. అపరేషను చేసినపిమ్మట యిచ్చిన యెడల రోగికి తలతిరుగుట సంభవించదు. బహుమూత్రవ్యాధిగలవారికి యిచ్చిన బహుమూత్రమును తగ్గించగలదు. మలబద్ధకమును నివారించును స్త్రీలకు కలుగు రక్త స్రావములు కట్టించును. రక్తము పోవువారికికూడ రక్తము నాపును. మూత్రము వెడలకుండునపుడు ఈ ఇంజక్షను చేసినయెడల మూత్రము జారీచేయును. గమనించి చేసిన మంచిగుణము కలుగును. ముక్కు బెదరి రక్తము కారుచున్న ఆపును. రక్తప్రదరములు నివారించును. అపరేషన్ చేయునప్పుడు వెడలెడి రక్తమును తగ్గించును. ఈ ఇంజక్షను సాధారణముగా అనేక విధములైన రక్తస్రావములను అరికట్టుటకు ఉపయోగించును.

71. పిటోసిన్.

Pitocin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

½ CC ద్రవముగల అంపుల్సు 1 CC ద్రవముగల

అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తపుపోటు హెచ్చించ కుండ, గర్భకోశ కండరములను, మూత్రకోశమును సంకుచితపరచును. ప్రసవసమయమున నొప్పులు రాకున్న ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన నొప్పులను కలిగించి ప్రసవించునట్లు జేయును. నిమిషాలమీద దీని గుణమును చూపించును. అనేక విషయములు బాగుగా పరిశీలించిన పిదపనే ఈ ఇంజక్షను గర్భవతులకు చేయవలసి యుండును.

72. పిట్యూట్రెన్.

Pituitrin

చర్మక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/2 CC నుండి 1 CC అంపుల్సు వాడుకొందురు. రక్తపుయొత్తిడి అధికనుజేయును. శీతలము గ్రమ్మినపుడు పనిజేయును. నాడి సన్నగిలినప్పుడు కూడా దీనియొక్క మంచిగుణము చూపించును. ఈ ఇంజక్షను మంచి పని జేయు ననుటలో సందేహములేదు. రక్తప్రసరమునకు చురుకు యేర్పరచి రక్తపుయొత్తిడి అధికముజేయును. శ్వాసవ్యాధికి కళ్ళె తెగనప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్ చేసినచో కళ్ళెను పడునట్లు చేయును. ఉబ్బసపు వ్యాధికి యిచ్చు ఇంజక్షను ఎడ్రనలిన్‌కంటె ఈ ఇంజక్షను గుణము చాల సేపు ఉండును. రక్తపుపోటు ఉన్న వారికి యివ్వరాదు. ప్రసవించుటకు స్త్రీలకు శక్తి లేనప్పుడు నొప్పులు ఆగిఆగి వచ్చు సమయమందు యిచ్చిన మంచి పనిజేయును. యోని

మార్గము నుండి బయటు వెడలుటకు యెట్టి ఆటంకము లేని శిశువుయొక్క శిరస్సు యోనిమార్గమునకు దిగుచున్న పుడు ఈ ఇంజక్షను యిచ్చిన శిశువును సరియైన మార్గమునకు దీసికొని వచ్చి విడచును. కలరావ్యాధికి, టైఫాయిడు జ్వరమునకు, న్యూమోనియాకు చేసిన మంచిఫలితము నిచ్చును. ఆపరేషను చేసిన తర్వాత కలుగు బలహీనమును బోనడంచును. మధుమేహములకు ఇన్సులిన్ ఇంజక్షన్ యిచ్చినప్పుడు కలుగు బాధలకు, ఈ ఇంజక్షన్ విరుగుడుగా పనిజేయును. తరుణవ్యాధులలో యిచ్చిన ఇంజక్షనులు యేమిపనిజేయని యెడల ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన అప్పటికప్పుడే మంచి గుణము కనుపించును. తొందరలో గుండెకు బలమిచ్చును. ఈ ఇంజక్షనులు అవసరమునుబట్టి చేసుకొను చుండవలయును. చాల జాగ్రితగా గమనించి ఈ ఇంజక్షను చేయవలయును. పైన దెల్పినట్టుల మంచి లక్షణములతో ప్రసవమునకు సిద్ధముగా నున్నప్పుడే చేయవలయును. గర్భిణీస్త్రీకి పిండము తిరుగుచున్నప్పుడు చేసినయెడల చాల అపాయము సంభవించును. డిజిటలిన్, స్టిచ్నైన్ క్యాంఫరు ఈ ఇంజక్షనులు పనిజేయకయున్న ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన త్వరగా పనిజేయును. గమనించి జాగ్రతతో చేయవలయును.

---

73. రోమటిజంబై ఫైలాజిస్టన్.
Rhyeumatism Bi Phlogiston
(Intramuscular Injection)
ఇంట్రిమస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

5 CC రబ్బరుమూత బల్బుగలది లభించును. అవసరమును బట్టి దినము 1 CC వాడుచుండవలయును. శరీరములో గల నరములకు బలము నొసంగును. పక్షవాతములకు పనిచేయును. నడుము నొప్పులను నివారించును. కీళ్ళ నొప్పులకు బాగుగా పనిచేయును. దినము 1 CC ఇంజక్షను చొప్పున పదిఇంజక్షను లిచ్చిన పక్షవాతములు, కోరు వాతములు, సాధారణమైన వాతములు నివారించును. (Bi) కంపెనీవారిది బాగుగా పనిజేయును.

74. మేగ్నిషియం సల్ఫేటు
Magnisum Sulpate.
కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సులో 25% వంతు ఔషధము కలిగి యుండును. బాలురకు కలుగు పిడికిలి వాతము మీద బాగుగా పనిచేయును. ధనుర్వాతమునకు, కోరువాతమునకు, కోరియా డెటనిసు వాతములలో కలుగు గురక కఫములను మాన్పును. కండరములలో కలుగు యీడ్పును కుదుర్చును. రోగి తత్వమునుబట్టి దినము ఒక ఇంజక్షను తగ్గినట్లు యిచ్చుచుండ వలయును.

75. మేరుక్యూరు సాల్ సొల్యూషన్.
Mercur Sal Solution
కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సులో i/10 గ్రాము మేరుక్యూరు కలిసియుండును. మేరుక్యూరు అనగా పాదరస సంబంధమైన ఔషధమును కలిపి తయారుచేయు ఇంజక్షన్. సవామేహ సంబంధమైన ఫిరంగిజబ్బులు, సిఫిలిసు వ్యాధులు గలవారికి యిచ్చుచుండుట యాచారము. వారంరోజుల కొకఇంజక్షన్ చేయవలయును. సవామేహ వ్యాధులు తప్పకుండ నివారించును. నాలుగు ఇంజక్షనులకు వ్యాధిపూర్ణముగా నివారించును. పెనిసీలిన్ వెలువడిన పిదప పై ఇంజక్షను ఆగత్యము అంతగా గానుపించదు.

76. యోహింబిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్.
Yohibin Hydrocholoride
చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సులో 1/3 గ్రైను పరిమాణముగల ఔషధము కలిపి యుండును. పలుచబడిన యింద్రియమును గట్టిపరచును. దేహపుష్టినిచ్చి మంచి బలము కలుగజేయును. నరములకు పటుత్వము, ముఖమునకు కాంతి నొసంగును. నిస్సత్తువను నివారించును. అలంబికు కెమికల్ లిమిటెడు బరోడా వారిది గొప్ప గుణముకలది. ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన చాలును.

77. లీవర్ ఏక్సుట్రాక్టు.

Liver Extract (Intramuscular Injection)

ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజక్షణ్.

2 CC 5 CC ఆంపుల్సును, 10 CC బల్బులు రబ్బరు మూతగలవి లభించును. రక్తము శుద్ధిలేక రక్తము క్షీణించుటచే కలిగెడు గజ్జి, దురదలు నివారించును. రక్తమును వృద్ధిజేయును. పాండువ్యాధులను నివారించి, బలహీనము పోగొట్టి రక్తవృద్ధిని కలిగించును. సాధారణమైన ఆయాసమును హరించును. వాపు (నంజు) నీరును లాగివేయును. లివరు (కార్జము) నకు మంచి బలమునొసంగి జీర్ణశక్తి నిచ్చును. రక్తహీనతచే ముఖము తెల్లబడిన వారికి చేసిన మంచి తేజస్సు నొసంగును. దినము ఒక ఇంజక్షను 2CC చేసిన యెడల మంచి గుణము కనిపించుచుండును. అవసరమునుబట్టి వారమునకు 5 CC యివ్వవలయును. పన్నెండు ఇంజక్షనులు చేసినచో సాధారణమైన పాండు రోగములు రక్తహీనత గర్భిణీస్త్రీలకు గలుగు బలహీనత నివారించును.

78. పెరోట్రిన్.

Perotrin

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షణ్.

1 CC అంపుల్సులభించును. సూతికవాతమునకు మంచి గుణమునిచ్చును. రక్తపుపోటుతగ్గించును. న్యూమో

నియా ఊపిరితిత్తులవ్యాధి ప్రథమావస్థలో కర్ణపుజ్వరము తీవ్రతలోను ఈ ఇంజక్షన్ మంచిపని జేయును. వెంటనే చెమటలు బట్టి మూత్రము జారీచేయును. కీళ్ళసంబంధ మైన జ్వరములోను; కీళ్ళబాధలను నివారింపజేయును. నడుమునొప్పులకు వజ్రాయుధము. రెండుదినముల కొాక సారి ఇంజక్షను చేసిన మంచిది. ఆరు ఇంజక్షనులిచ్చిన సూతికాజ్వరము నివారించును. మూడు ఇంజక్షనులకు నడుమునొప్పి తగ్గించును. జ్వరమాగిపోయి అప్పటి కప్పుడే చెమటలు బుట్టునుగాని గమనించి నిదానముగా చేయవలయును. పైన దెల్పినట్టి వ్యాధులనన్నింటిని కూడా "పెనిసిలిన్" నివారించ గలదు.

79. మార్ఫిన్ సల్ఫేటు.

Morphine Sulphate

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/2 గ్రైను, 1/3 గ్రైను, 1/4 గ్రైను, వరకు 1 CC అంపుల్సులో నుండును. మార్ఫిన్ అనగా నల్ల మందు సంబంధమైన ఔషధమే అనవచ్చును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసినయెడల యెటువంటి బాధలైనను అప్పటి కప్పుడే తెలియకుండునట్లు రోగికి విశ్రాంతి యొసంగును. రోగి బాధ భరించుటకు శక్తిలేనప్పుడు ఈ ఇంజక్షన్ జేసినయెడల వెంటనే నిద్రపట్టును ఉబ్బసపు వ్యాధిబాధ తగ్గుటకు దీనికి మించిన ఔషధము లేదు. వాంతులు నివా

రించును. నీళ్ళవిరేచనముల నాపును. రక్తస్రావముల నుదమట్టించును. ధనుర్వాతమును రూపులేకుండ జేయును. స్ట్రిచ్నైన్‌వల్ల కలుగు విషమునకు విరుగుడుగా పని జేయును. విషమువలన కలిగిన బాధలు నివారించుటకు ఉపయోగపడును. రోగియొక్క వయస్సు, తత్వమును గమనించి చేయవలయును. పన్నెండు గంటలు దాటిన తర్వాతగాని ఇరువదినాలుగు గంటలు దాటిన తర్వాతగాని రోగియొక్క అవసరమునుబట్టి మరల ఇంజక్షను యివ్వవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ కడుపులో వాయువు చేరినప్పుడు, ఊపిరితిత్తులలోనీరుండు జబ్బులకు యిచ్చిన యెడల ప్రమాదము సంభవించును. ఎన్నడు అటువంటి వాటి కివ్వక చాల జాగ్రత్తతో వాడిన మేలు కలుగును.

80. మార్ఫిన్ అండ్ మేగ్నిషియం
Morphine and Magnisium
చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CCలో, 1/10 గ్రైను పరిమాణముగల మార్ఫిన్ కలిసియుండును. ధనుర్వాతరోగులకును, నోరు కరచుకొని తెరువలేని వాతవ్యాధి గలవారికిని, ప్రసవానంతరము వచ్చు కోరు వాతమునకు, హిస్టీరియావలన వచ్చు కాళ్ళు చేతులు మంటలకు, మూర్ఛ రోగులకు వచ్చు యీడ్పులకు, పిచ్చినక్క కరచినవారికి యిచ్చిన విరుగుడుగా పని

చేయును. వ్యాధినిదానము గుర్తెరింగి శరీర తత్వమును బాగుగా పరీశీలించి చాల జాగ్రతతో చేయుటమంచిది.

81. మార్ఫిన్ అండు ఎట్రోఫిన్.

Morphine and Atrophine

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సులో, 1/4 గ్రైను పరిమాణముగల మార్ఫిన్ 1/20 గ్రైను పరిమాణములో ఎట్రోఫిన్ కలిపి తయారు చేయబడును. కడుపులో కలుగు శూలనొప్పి యే కారణముచేత కలిగినదో తెలిసికొని ఈ ఇంజక్షనియ్య వలెను. గ్రహించనిదే మత్తు కలుగజేయడానికని యీయ రాదు. పరిశ్రమమున సంభవించు అశ్మరియను పైత్యకోశ నాళములో, మేహరాళ్ళవలన కలిగినటువంటి శూలనొప్పికి యిచ్చిన వెంటనే బాధ తెలియకుండా నిద్రపట్టును. ఉబ్బు రోగులకు, అతిమూత్ర రోగలక్షణములు గలవారికి నివ్వ రాదు. ఇచ్చినయెడల ప్రాణానికి హాని కలుగజేయును. రోగి వయస్సు తత్వము ననుసరించి ఈ ఇంజక్షనియ్య వలెను. తత్వమును, వయసును తెలిసుకోనిదే యీయరాదు. యిచ్చిన యెడల చాల ప్రమాదము సంభవించును.

82. వెలెరియన్ ఫోస్ఫేట్.

Valerian phosphate

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1/2 CC, 1 CC అంపుల్సు లభించును. వణుకు

వ్యాధికి మంచి పనిజేయును. హిస్టీరియా వ్యాధివలన కలుగు కఫమునకు చేసిన బాధలు తగ్గించును. మెదడుకు నరములకు శక్తి కలిగించును. నరముల బలహీనత గల వారికి చాల మేలుచేసి తొందరగా నిద్రపట్టించును. దినము ఒక ఇంజక్షను జేయుచుండిన పై వ్యాధులకు మంచి పని జేయును.

83. సోడియం కోకోడైలేటు.

Sodium Cocodilate

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షను.

1 CC లో 3 ¾ గ్రైను పరిమాణముగల ఔషధముతో తయారు చేయుదురు. పాండువ్యాధులలో రక్తము వృద్ధిజేయును. జీర్ణించిన మన్యపుజ్వరమును మలేరియా జ్వరమును నివారించును. సవామేహము వలన కలిగిన దద్దుర్లు పొడలుగల వారి కిచ్చిన వాటిని మాయముజేయును. నరముల బలహీనముగలవారికి అద్భుతముగా పనిజేయును. దేహపుష్టిజేసి రక్తము శుద్ధిపరచును. దినము ఒక ఇంజక్ష నిచ్చుచుండ వలయును. కొన్నిరోజులు యిచ్చిన తర్వాత రెండు దినములకు ఇంజక్షను లిచ్చిన పాండువ్యాధులను, జ్వరములను బోనడంచి అమృతమువలె పనిజేయు టానిక్ మాదిరిగా గొప్ప గుణమును చూపించును.

84. స్ట్రిచ్ నైన్ సల్ఫేట్.

Strichnine Sulphate

చర్మముక్రింది చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC లో 1/30 గ్రైను, 1/60 గ్రై. 1/100 గ్రైను పరిమాణముగల ఔషధమును కలిపి తయారుచేయుదురు. ఆపరేషన్ జేయు సమయమందు గుండె ఆగినట్లు తోచిన వెంటనే ఈ ఇంజక్షను యిచ్చినయెడల గుండె మామూలుగా కొట్టుకొనును. నాడికి చురుకుదనము కలిగించును. పునర్జీవునిగా జేయును. క్లోరోఫార మిచ్చిన వారికి గలుగు చెడ్డగుణములు నివారించును కండరములలో కలుగు నీరసమును నివారించును. పసిపిల్లలకు కల్గు బ్రాంకో న్యూమోనియా జబ్బులోను, పక్షవాతముగలవారికి మంచి గుణము నిచ్చును. వ్యాధి పరిస్థితి ననుసరించి నాలుగు గంటల కొకసారి ఇంజక్షను యిచ్చిన వాతములు హరించును. బలము గలుగజేయును. గమనించి చేయవలయును.

85. స్ట్రోఫెరిధిన్.

Stropheridhin

ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్.

1 CC 1/200 గ్రైను పరిమాణముగల మందు కలిపి తయారు చేయుదురు. దీని గుణము డిజిటాలిన్ వలెనుండును. డిజిటాలిన్ కన్న తొందరగా పనిజేయును. గుండెకు మంచిబలము నొసంగును. అమోఘముగా పని

జేయును. న్యూమోనియా వ్యాధిలో కల్గు గుండెబలహీనము మాన్పి మంచిబలము గలిగించును. ఆరుయేడు గంటలకు ఒక ఇంజక్షన్ చేయవలయును. అవసరము కొద్ది వెంటనే పనిజేయవలెనంటె 1/200 గ్రైసుల మందును నార్మల్ సెలైనుతో కలిపియివ్వవచ్చును. ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చుటకు పూర్వము డిజిటాలిన్ మందు వాడినయెడల మోతాదు బహుజాగ్రతగా యివ్వవలయును. ఈ ఇంజక్షను మరచి కండరములోనికి చేయరాదు. చేసిన యెడల నొప్పి అధిక మగును. గుండెబలహీనమునకు చాల మంచిగుణమిచ్చును.

86. హయోసిన్ హైడ్రోబ్రోమైడ్.

Havocin Hydro Bromide

కండరములోనికి చర్మము క్రిందకు చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు. 1/100 గ్రైను పరిమాణముగల మందు కలిపి తయారుచేయుదురు. ఇది పిచ్చి వాండ్లకివ్వ వలసిన ఇంజక్షన్. గర్భవాతము నివారించి, కడుపునొప్పి (అనగా) శూలను నివారించును. మెదడుకు సంబంధించిన వ్యాధులకు మంచి పనిజేయును. ప్రిలాపసంధి నణచును. చిన్నపిల్లల చేష్టలవల్ల కలుగు వణుకునకు, వాతమునకు మంచి పనిజేయును. హిస్టీరియా, మూర్ఛ, నరముల యొక్కయు వాతసంబంధమైన వ్యాధులను నివారించును. 1/200 గ్రైను ఔషధముతో మొదలుజేసి అవసరముకొద్ది మరల యిచ్చుచుండవలయును. మూత్రము నందు గల్గు

మంటను నివారించును. మాటిమాటికి ఈ ఇంజక్షనులు యివ్వరాదు. రోగము తత్వమును గమనించి యిచ్చుచుండ వలయును. ఆతురతనొందు రోగికి వెంటవెంటనే యివ్వరాదు. ఊపిరందుటకు కష్టముగా నుండు రోగికి యెక్కువ ఇంజక్షనులు చేయరాదు. చేసినయెడల వ్యాధికి కష్టమును కలిగించును.

87. హయోసిన్ మార్ఫిన్ కంపౌడు.

Hyoscine Marphin Compound

చర్మము క్రింద చేయు ఇంజక్షన్,

1 CC అంపుల్సులో మార్ఫిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 1/[illegible] గ్రెయిను పరిమాణము మొదలు 1/20 గ్రెయిను పరిమాణము హయోసిన్ హైడ్రోబ్రొమైడు, మరియు 1/160 గ్రెయిను పరిమాణముగల ఎట్రపిన్ సల్ఫేటున్ను తలిపి తయారు చేయుదురు. గర్భిణీస్త్రీలకు ప్రసవకాలమందు నొప్పులు వచ్చుటకై ఈ ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. ఇచ్చిన యెడల సుఖప్రసవమగును. ఉన్మాదవ్యాధియందు మంచి పనిజేయును. పిచ్చివాళ్ళకు ప్రథమావస్థలో బాగుగా గొప్ప పనిజేయును. మోతాదు తక్కువ యిచ్చిన యెడల మంచి నిద్ర పట్టించును. అవసరమైన యెడల నాలుగు టంటలకు ఒకసారి యివ్వవచ్చును. చాల మంచి పని జేయును. పిచ్చి వాళ్ళకు ద్వితీయావస్థలోకూడ ఒక విధ

మైన మంచినేజేయును. గాని జాగ్రతతో వాడవలసి యుండును.

88. విటామిన్ బి.

Vitamin B. (Intramuscular Injection)

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్

1 CC పరిమాణముగల యీ ఔషధ ద్రవమునకు 25 M. G 50 M. G and 100 M. G. అవసరమును బట్టి యింతకు యెక్కువ M. G ల బలముతో లభించును. (M. G అనగా మెలిగ్రాం అందురు.) విటామిన్ బి శరీరములో తగ్గుటచేత, శరీర మందు నొప్పులు యేర్పడిన వారికి, ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన యెడలనొప్పులు నివారించి, శరీరపుష్టి కలిగించును. కాళ్ళు చేతులు తిమ్మిర్లుగల వారికి కూడ బాగుగా పనిజేయును. శరీరములో రక్తముతగ్గి నీరు యేర్పడినవారికి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేసినయెడల ఆకలి వృద్ధిజేసి నీరు లాగివేయును. కీళ్ళ నొప్పులకు బాగుగా గుణ మిచ్చును. వాతమువలన కలిగిన నొప్పులను గ్యారంటీగా కుదుర్చగలదు. ముందు 25 మెలిగ్రాం నుంచి మొదలుజేసి హెచ్చించి యివ్వవలయును గుణము తొందరగా కనిపించును. గ్లాక్సో, సిప్లా మొదలగు కంపెనీలు తయారు చేయునట్టిది మిక్కిలి మంచిది.

89. విటామిన్ సి.

Vitamin C. (Intramuscular Injection)

ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC లకు 200 మెలిగ్రాములు 5 CC లకు 500 మెలిగ్రాములతో తయారు చేయుదురు. ఈ ఇంజక్షను వాడిన యెడల బలహీనతము తగ్గించును. శరీరములో విటామిను సి. తగ్గినప్పుడు ఈ ఇంజక్షను చేసినయెడల విటామిను సి. వృద్ధి కలుగును. కడుపు ఉబ్బరమును తగ్గించును. ఆమ్లపిత్తము గలవారికి ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన వెంటనే గుణమిచ్చును. జీర్ణ శక్తికిది పెట్టినది పేరు. 2 CC దినము యివ్వవచ్చును. మూడు దినముల కొకసారి 5 CC 500 మెలిగ్రాం యివ్వవచ్చును. పై వ్యాధులకు తొందరగా పనిజేయును. సిప్లా కంపెనీ లేక, ఆల్బర్టు డేవిడు కంపెనీ గ్లాక్సో కంపెనీవారిదికూడ, బాగుగా పని జేయును.

90. హేగ్జామిన్.

Hexamin

ఇంట్రివీనసు ఇంజక్షన్.

5 CC ద్రివముగల మందులోను 10 CC ల తోను కూడా మనకు లభించును. ఇది టైఫాడ్ జ్వరములయందు యివ్వవచ్చును. ధనుర్వాతము, సూతికావాత జ్వరముల

వంటి వ్యాధులకు యివ్వవచ్చును. మూత్రకృచ్ఛ్ర వ్యాధులకు కూడ బాగుగా పనిజేయును. మూత్రములోగల క్రిములను సంహరించును. మూత్రమును శుభ్రపరచును. రక్తములోనుండు క్రిములను కూడ సంహరించును. రక్తవృద్ధి చేయుటలో మంచి గుణముగలది. అవసరమును బట్టి నాలుగు దినములకు ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. మందుగల ట్యూబును వేడినీళ్ళలో పెట్టి మందుకు వెచ్చదనము కలిగించిన తర్వాత ఇంజక్షన్ చేయవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ బహుశ్రద్ధగ చేయవలయును. బలహీనమునకుకూడ బాగుగా పనిజేయును.

91. కాంపోలాన్.

Campolan

ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC అంపుల్సుకూడా మనకు లభించును. పాండువ్యాధులకు రక్తహీనతకు గూడ గొప్ప గుణమిచ్చుటలో దీని కిదియేసాటి, రక్తశుద్ధి, రక్తవృద్ధిజేయును. బలహీనము వలన యేర్పడిన జ్వరము వంటి లక్షణములను నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షను యిచ్చుచుండవలయును. కొన్ని ఇంజక్షనులు వాడినంతనే గుణము కనిపించును.

92. సలారుగన్.

Salarugan

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ఔషధద్రవమును వారము రోజుల కొకసారి చేసిన యెడల నంజురోగములు నివారించును. మూత్రి మును వెడలింపజేయును. నీరునంజువాపులు లాగివేయును. బహు జాగ్రత్తగా యిచ్చినచో చాల మంచి గుణమిచ్చును.

93. లూమినల్ సోడియం

Luminal Sodium

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ద్రవమునకు 1 2/3 గ్రెయిను పరిమాణము గల మందు కలిపి తయారు చేయుదురు. హిస్టిరియావంటి మూర్ఛ సంబంధమగు వ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును. పిచ్చిని నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయుచుండ వలయును. ఈ ఔష ధమును ప్రారంభించిన నాడే రోగికి కొంత గుణమగు పడును.

94. నెప్టాల్.

Neptal

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించును. దినము తప్పించి దినము యిచ్చిన నీరు వాపులు, నంజులు నివారించి బల

మును కలుగజేయును. ఈ ఇంజక్షను మాత్రికకూడ లభించును. కడుజాగ్రితతో వాడవలయును. వ్యాధితత్వ మును వెంట వెంటనే గ్రహించు చుండవలయును. వ్యాధి తత్వమును గ్రిహించనిదే ఇంజక్షను యిచ్చిన కష్టముగలు గును. మూత్రబంధములందు దీనిని ప్రియోగించినచో మూత్రమును జారీచేయును.

95. హిక్జాటరు.

Igzatar

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ల అంపుల్స్ లభించును. గుండెదడ తగ్గించును. గుండెకు బలమును కలిగించును. చురుకుదన మిచ్చును. మూత్రము జారీ నొనర్చును. శరీరమున వేడి హెచ్చించుటకు ఈ ఇంజక్ష నియ్యవలెను. అవసరమును బట్టి వాడుక చేయనగును. ఈ ఇంజక్షను బేయరుకంపెనీ వారు తయారు చేయునది చాలమంచి గుణమిచ్చును. జాగ్రతగావాడవలెను.

96. హెమొప్లాటాల్.

Hemophlatal

చర్మముక్రింద కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC అంపుల్సు సయితము లభించు చుండును. స్త్రీలకు కలుగు శ్వేతరక్త ప్రిదరములకు బాగుగా పనిజేయును. రక్తస్రావముబు కట్టును. ముట్టుశూలను

నివారించుటలో మంచిగుణమును చూపును. రెండు మూడు దినములకు ఒక ఇంజక్షన్ చేసిన చాలును.

97. డై డ్రో కో లి న్.

Deey Drocholin

ఇంట్రివీనసు ఇంజక్షన్.

10 CC అంపుల్సు లభించును. కామిలావ్యాధిని మూడు ఇంజక్షనులకే తగ్గించును. పసికలు, పచ్చకామిల, తెల్లకామిల ఈ వ్యాధులకు గొప్ప గుణముజేయును. అయిదు దినముల కొకసారి ఇంజక్షను చేయవలయును. కడు జాగ్రితగా చేయవలయును.

98. చా ల్ మో గ్రి న్.

Chal Mogrin

ఇంట్రిమస్కులరు ఇంజక్షన్.

2 CC ద్రివముగల అంపుల్సు లభించును. కుష్ఠు వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షను స్పర్శజ్ఞానము లేని మచ్చలపై చేసినయెడల కుష్ఠువ్యాధులు నివారణమగును. వారము రోజుల కొకసారి ఇంజక్షను యిచ్చినయెడల పై వ్యాధులు నివారించును. (Bi) కంపెనీవారు తయారుజేయునది చాల మంచి పని చేయును.

99. ప ల్ మో ట్రా న్.

Pulmotran

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC లభించును. సర్వ విధములైన

దగ్గులు నివారించును. న్యూమోనియా వ్యాధికి మంచి పని జేయును. న్యూమోనియా వ్యాధివల్ల కలుగు జ్వరములు నివారించును. క్షయవ్యాధులలో కలుగు దగ్గులు నివారించును. ఒక ఇంజక్షను యిచ్చు చుండవలయును. సిప్లా కంపెనీవారిది చాలమంది పని జేయును.

100. ఎటెబ్రిన్.

Atebrin

ఇంట్రమస్క్యులరు ఇంజక్షన్.

పౌడరుతో నింపబడిన ఆంపుల్స్ లభించును. కావలసి నప్పుడు డిస్టిల్డు వాటరులో బాగుగా కలిపి తయారు చేసికొని ఇంజక్షన్ చేసినయెడల చలిజ్వరము, దాహము, తలనొప్పి, తొందరగా నివారించును. ఈఇంజక్షన్ జాగ్రతగా చేయనగును. మలేరియా వ్యాధికి చాల మంచిది. ఈ ఇంజక్షను క్వినైనుకన్న యెక్కువ పనిజేయును. అంపుస్సునందు పౌడరుతో డిస్టిల్డు వాటరును బాగుగా కలిపి కదలించి కావలసినంత మోతాదుతో ఇంజక్షన్ చేయవలయును. మలేరియా వ్యాధికి మంచి గుణము కనిపించును. ఒకానొకప్పుడు వాంతులైనను అవియే తగ్గిపోవును. ఒకసారి ఇంజక్షనుచేసిన చాలును. రెండు ఇంజక్షనులకే మలేరియాక్రిములు హరించును. మూడు ఇంజక్షనులకు పూర్తిగా జ్వరము నివారణ మగును.

101. బిజాక్టల్.

Bejectal. I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములో చేయుటకు కూడా ఉపయోగపడునట్టిది. ఈ ఇంజక్షను 10 CC బల్బు లభించును. దీనిని అబర్డు లేబరెటరివారు తయారు చేయుచున్నారు, యిది విటామిన్ బి. కాంప్లెక్సుకు సంబంధించినదే. దీనియందు వ్యాధిని నివారించుటకు గాను శరీరమునందు నొప్పులు గలవారలకున్ను, తిమురు వాయువుల యందును, శరీరమున రక్తము లేనివారలయందును, పాండువ్యాధుల యందును, విటామిన్ బి. తగ్గిన వారల యందును నీరు వాపులకున్ను, వాతరక్తము నందును, బలహీనత యందును, నీరసించిన వ్యాధిగ్రస్తుల యందును మంచి టానికుమాదిరిగా గుణము నిచ్చును. వారమునకు మూడు సార్లు యింజక్షను చేయుచుండిన, అనేక పరిస్థితుల యందు బాగుగా గుణమునిచ్చును.

102. బిజాక్టల్ విత్ లీవర్.

Bejectal. with Liver I.M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

దీనినికూడ పై కంపెనీవారే తయారు చేయుదురు. దీనియందు లీవరెక్సుటాక్టును యితరవిధముల ఔషధములను కలిపి తయారుచేయుదురు. యిది పై దానికంటె అధిక గుణము కలిగియున్నది. ఈ ఔషధము బలహీనత గల

వారికి బలహీనము నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. రక్తమును వృద్ధిగావించును. శరీరమునందు క్షీణించిన విటామినుల ఎక్కువజేసి వ్యాధులను నివారించును. పై వ్యాధులయందు యిది బాగుగా తోడ్పడును. జీర్ణకోశముల యందుగలట్టి వ్యాధులయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. రెండు దినముల కొకసారి 2 CC వరకును ఇంజక్షన్ చేయుచుండ వలయును.

103. ప్రాంటోసిల్.

Prontosil I.V.I.M.

రక్తనాళములోను కండరములోను చేయవచ్చును.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. అంటుజాడ్య ముల యందు దీనిని యిచ్చుచుండిన అంటుక్రిములను నశింపజేసి గనేరియా యొక్క అనేక లక్షణములను మాన్పుటకు బాగుగా తోడ్పడును. స్త్రీలకు కలుగు లుకోరియా వ్యాధియందును. మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. యిది గర్భధారణమును నివారించుట యందును బాగుగా తోడ్పడుచున్నది. రెండు ఇంజక్షనులలో గుణము కనుపించును. తొందరగా గుణము కావలసిన వారలకు, ఇంట్రవీనసు ఇంజక్షన్ చేసిన యెడల, వారికి గల అవస్తలు నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన రెండు మూడు గంటలకు గాని అంతకులోగాగాని మూత్రము యెరుపురంగున వచ్చును. ఇట్టి ఔషధ గుణమును వైద్యుడెరింగి రోగికి

ధైర్యము చెప్పవలెను. చికిత్స ఆపిన పిదప యీ రంగు స్వయముగా తగ్గిపోవును.

104. అన్ టి పైరిన్.

Antipyrin S-C.

ఇది చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

జల్పునందు లభించుచుండును. వాత నొప్పుల యందు కోరింత దగ్గులయందును, తరుణవ్యాధుల యందును రోగికి కాళ్ళు చేతులు చల్లపడిన పరిస్థితియందును నాడి సన్నగిలి నప్పుడును దీనిని వెంటనే ఇంజక్షన్ చేసిన అమృతముగా పనిజేయును. జ్వరములయందు టెంపరేచర్ తగ్గించును. ముట్టు శూలలయందు స్త్రీల గర్భకోశవ్యాధుల యందును బాగుగా గుణమునిచ్చును. నరముల బలహీనత గలవారలకు వాతపు నొప్పులయొక్క అనేక పరిస్థితుల యందు దీనిని ఇంజక్షన్ చేయుచుండిన బాగుగా గుణము నిచ్చును.

105. ఒరోయిన్ గోల్డు.

Oroen Gold I.M.

కండరమున చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ మందు రెండు రకములుగా తయారు చేయుదురు. ఇందు ఒకటి స్త్రీలకొరకును, ఒకటి పురుషుల కొరకును తయారు చేయబడును. చాలవరకు వీటిని బలహీనతల యందును నరముల బలహీనముల యందును మిక్కి

లిగా నపుంస కత్వముల యందును, యెక్కువగా వాడుక జేయుచుందురు. దీనియందు ఫలితము లేకయుండదు. సక్రమముగా వాడినప్పుడు గొప్ప ఫలితము కనుపించును. వంధ్యా స్త్రీలయందు స్త్రీలకు పనికి వచ్చు ఇంజక్షను చేసిన వంధ్యత్వము నివారించును. మూడు ఇంజక్షనుల వరకే గుణము కనుపించును. ఇంద్రియ పటుత్వము లేని వార లయందు పురుషులకు పనికివచ్చు ఇంజక్షను వాడుటచే అద్భుతమైన గుణమునిచ్చును. వ్యాధులు కుదిరిన తర్వాత టానికుగా ఈ ఇంజక్షను చికిత్స చేయవచ్చును. సాధారణ మైన పరిస్థితి యందు 1 CC ని వాడుక జేయవలయును.

106. ఎం. అండ్ బి. 693

M & B 693 I .M.

కండరమున చేయు ఇంజక్షను.

దీనిని మే అండ్ బేకర్ ఇంగ్లాండు కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. ఇట్టిది మాత్రలరూపమున సైతము లభించుచుండును. ఇట్టివే చాలవరకు ఎక్కువ వాడుకలో గలవు. క్రిమిజ్వరముల యందును రక్తవికార ముల యందును చిడుము పుండ్లు. కీళ్ళనొప్పులు గనేరియా సెగలయందును దీనిని వాడుక జేయుదురు. రెండు మూడు ఇంజక్షనులకే దీనియందు గల మంచి ఫలితము తొందరగా కనుపించును. గనేరియా వ్యాధికి ఒక నెల కోర్సుగా యిచ్చిన పూర్తిగా గనేరియా నివారించును. దీని మాత్రలు

గూడ సేవించు చుండినచో ఫలితము త్వరగా కను పించుచుండును. వ్యాధియొక్క తీవ్రదశయందు రెండుదిన ముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. పెనిసీలిన్ వెలువడకపూర్వము దీనియొక్క ప్రతిభ చాల ప్రశంసింపబడుచుండెను.

107. అరోవర్సన్.

Arovarson S.C.

చర్మముక్రిందగాని కండరములందుగాని చేయు యింజక్షన్,

దీనిని చాలవరకు గనేరియాల యందు ఎక్కువ వాడుక చేయుదురు. గనేరియావ్యాధియొక్క అన్ని అవస్థల యందును దీనిని యివ్వవచ్చును. గనేరియా వ్యాధిని త్వరగా నివారించుటకుగాను తోడ్పడును. కొన్ని విధముల అంటు జాడ్యములయందు గుణము నిచ్చుచుండును. ఆరు దినముల కొకతూరి 2 CC ల ఔషధ ద్రవమును యింజక్షన్ చేసిన చాలును. ఒక ఇంజక్షనుకే బాధ లుపశమింప జేయును. సాధారణమైన అంటుక్రిములను సంహరించుటకు గాను, దీనిని ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. కొద్ది వ్యాధికే త్వరత్వరగా ఇంజక్షన్ చేయరాదు. వారమునకు ఒకటిచొప్పున మాత్రము ఇంజక్షన్ చేసిన చాలును. "పెనిసీలిన్" బాగుగా ప్రయోజనమునకు వచ్చిన పిదప యీ ఔషధము చేయదగిన మంచినే శీఘ్రముగా "పెనిసీలిన్" మనకు ప్రసాదించుచున్నది.

108. హైడ్రార్జ్ సాలిసిలేట్.

Aydrarg Salicylate.(S.E,)

చర్మముక్రింది చేయు ఇంజక్షన్.

ఇదియును సెగవ్యాధులయందే గుణమునిచ్చుచుండును. గనేరియా ప్రథమావస్థలో నున్నప్పుడు గొప్ప గుణము నిచ్చును. మూత్రనాళమునందు గల పుండును మాన్పివేయుట యందును మూత్రమునందు గల మంటను నివారించుటకు గాను దీనియందు మంచి శక్తి గలదని చెప్పకతప్పదు. రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షనులు చేయుచుండిన గనేరియాను నివారించును. ఆరుఇంజక్షనుల వరకు సాధారణమైన పరిస్థితియందు చేయవలసి యుండును. స్త్రీలకు మర్మస్థానమున గలుగు వ్యాధులయందును గుణము నిచ్చుచుండును. కొరుకు సవాయిాలయందు ప్రథమావస్థలో మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రస్తుతము పైవ్యాధుల నన్నింటిని "పెనిసీలిన్" నివారింప గలిగి యున్నదని పాఠకులకు వేరుగా చెప్పపనిలేదు.

109. నికోనిన్.

Niconin(I.M. OR.I.V.)

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయుదురు.

పిచ్చివారలయందును, రక్తవికారముల యందును దీనిని చేయుదురు. పిత్తాధిక్యము గలవారల యందును మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. అతిసార వ్యాధులయందు

కొద్ది గుణమైన కనుపించక తప్పదు. రక్తశుద్ధి కొరకును బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. సాధారణముగా రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును.

110. కాల్షియమ్ లేక్టేట్.

Calcium. Lactate I.M. OR I,V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC నుండి 10 CC వరకు లభించుచుండును. శరీరములో సున్నపుధాతువు తగ్గినవారలయందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. క్షయవ్యాధుల యందు నరముల బలహీనత పోగొట్టుటకును గొప్ప గుణముగలదు.

111. మెరుక్యూరోక్రోమ్.

Mercurochrome(I.V.)

రక్తనాళమున చేయు ఇంజక్షన్.

గనేరియా సెగవ్యాధులయందు మిక్కిలి గుణకారి. గనేరియాకు మూత్రద్వారములో గల పుండును మాన్పివేసి చీమును రాకుండ జేయుటకు బాగుగా తోడ్పడును. శ్లేష్మ వాతజ్వరములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. సూతికా వాతజ్వరములయందు కూడ గొప్ప గుణము నిచ్చుచుండును. పిరంగి జబ్బులయందును వాటియొక్క చెడు గుణముల యందును క్రిమిజాడ్యములయందు గుణము నిచ్చుచుండును. వారమునకు రెండుసార్లు యివ్వవలసి

యుండును. నేడు "పెనిసీలిన్" ఇంజక్షను ప్రయోగము వల్ల పైవ్యాధులు శీఘ్రముగా నివారించును.

112. అర్సెనిక్ (I. M.)

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

సవాయిరోగ క్రిములను సంహరించుటకు గాను ఈ ఇంజక్షన్ బాగుగా తోడ్పడును. మొండిజ్వరముల యందు జీర్ణించిన మలేరియా జ్వరముల యందును వాత వ్యాధుల యందును గనేరియా సెగవ్యాధులయందును మిక్కిలి గుణకారి. ఇది పాషాణ సంబంధమగు ఇంజక్షన్. దీనిని యెక్కువగా మాటిమాటికి ఇంజక్షనులు చేయరాదు. చేసిన యెడల అపాయము సంభవించును. పూర్ణశ్లేష్మ వాతజ్వరములు యందు మిక్కిలి గుణకారి. వారమున రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన కొన్ని వికారగుణములు సంభవించ వచ్చును. గాని వాటికి అవియే నిదానించుచుండును.

113. గైకోల్.

Cuaia Col (S.C.IM.)

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

టైఫాయిడ్ జ్వరములందును న్యూమోనియా జ్వరముల యందును క్షయ జ్వరముల యందును మిక్కిలి ఉపయోగపడును. వాతరక్తము, పుండ్లు, చిడుము నరములు

బలహీనత యందును వాడుటవలన యెంతయు మేలు చేకూర్చును.

114. యూకలిప్టల్.

Euca lyptol. S.C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

దీనిని ప్రత్యేకయుగా క్షయవ్యాధి జ్వరముల యందు యిచ్చుచుందురు. క్షయవ్యాధికి ఈ ఇంజక్షన్ వలన బాధలు చాలవరకు లొంగరగా నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. సామాన్యముగు పరిస్థితులయందు ఆరు ఇంజక్షనులకు జ్వరము నివారించును.

115. ఎటోఫానీల్ I. V.

Atophanyl

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

ఇది వాత వ్యాధులయందు వాతనొప్పులు యందును వాతజ్వరముల యందును గొప్ప గుణకారి. కీళ్ళనొప్పులకును పక్షవాతము కంపవాతము మేహ వాతము సూతికా వాతము వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. సాధారణముగా మూడు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవలసియుండును.

116. రిటికోలోజిన్.

Reticulogen. I.M.

లివరెక్స్ట్రాక్టు మరియు విటామిన్.

బి. 1 మొదలగువాటిని చేర్చి లిల్లీ కంపెనీవారు

తయారు చేయుచున్నారు. కండరములో చేయు ఇంజక్షన్ ఇది పాండువ్యాధుల చికిత్సయందు ముఖ్యమైనదని చెప్పక తప్పదు, నీరసము, బలహీనము, రక్తక్షీణత, తిమురు వాయువు, నీరువాపులు వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చు చుండును. బలహీనత చాలకాలముగా శరీరమున యేర్పడి యుండుటచే శరీరమున యేర్పడునట్టి అనేక విధములైన వ్యాధులను రాకుండ జేయుటయందును వ్యాధిచే గలుగు బలహీనమును నివారించుటకుగాను బాగుగా తోడ్పడు చుండును. ప్రతిదినము గాని దినముతప్పి దినముగాని పరిస్థితిని బట్టి 1 CC మొదలు 2 CC వరకు ఇంజక్షన్ చేయుచుండినచో, బలహీనులకు శరీరమునందు రక్తము లేనివారలకు టానికు మాదిరిగా పనిజేయుచుండును, శరీరమున క్షీణించిన యెఱ్ఱనిరక్తాణువులను శీఘ్రకాలములో వృద్ధి గావించుటయందు చాలాగొప్పగా తోడ్పడును.

117. మఫర్సైడ్.

Mapharside. I V

"సిఫిలిస్" వ్యాధిని తొలగించుటకు గాను పార్క్ డేవిస్ కంపినివారు తయారు చేయుచుందురు. ప్రత్యేకముగా రక్తనాళములోనికి ఈ ఇంజక్షన్ చేయవలయును. వారమున కొకతూరి చేసిన చాలును. "సిఫిలిస్" అను సవామేహ జబ్బులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును.

"సిఫిలిస్" అను వ్యాధిచే కలుగు కొరుకుమచ్చలు పుండ్లు వ్రణములు యితరవిధముల సిఫిలిస్ సంబంధమగు అన్ని అవస్థలయందు బాగుగా పనిచేయును. ఈ ఇంజక్షనుల యందు వీటియొక్క మెలిగ్రాములశక్తి గ్రహించి వ్యాధి బలహీనము నిధానించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. మరి యును "పెనిసీలిన్" సయితము పై ఔషధమునకు బదు లుగా వాడినప్పుడు, పై వ్యాధులను తొందరగా నివారింప గలుగును.

113. ఎన్. ఎ. బి. ఇంజక్షన్.

N. A. B. Injection (I.V.)

రక్తనాళములందు చేయబడు ఇంజక్షన్.

ఇదియును సల్వారుసనల్ మాదిరిదే కాబట్టి దాని గుణములే యిదికూడా పోలియుండును. దీనిని మే అండు బేకరు కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. ప్రత్యేక ముగా సిఫిలిస్ అను సవామేహ జబ్బులయందును, కొరుకు పిరంగి వ్యాధులయందును పై ఔషధము డిస్టిల్‌వాటరుతో మిశ్రితముజేసి రక్తనాళములో ఇంజక్షన్ చేయునప్పుడు పిత్తోద్రేకము గలవారల యందు గమనించి తక్కువ మోతాదు తక్కువ నంబరులో తక్కువగ్రాములలో చేయ వలయును. లింగముపై పుండ్లు పొక్కులు గలవారల యందును, మేహఉడుకులు ఉష్ణవాత నొప్పుల యందును నమ్మకముగా దీని నుపయోగించుట వలన మంచిఫలితము

తప్పక కనపించును. స్త్రీల యొక్క సవామెహముల యందును పురుషులయొక్క సవామేహములయందును నంబరు వారీగా కోర్సుప్రకారముగా చేయవలసి యుండును. అవసరమును బట్టి దీనితో వెంట వెంట బిస్మత్ ఇంజక్షన్ కూడ చేయుచుండిన గుణము తొందరగా కనుపించును.

119. వి బె క్సు.

Vibex (I.M,)

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC VIAL లభించు చుండును. దీనిని ఫార్క్ డేవిస్ కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. శరీరమునందు విటామిన్ బి. తగ్గినవారలకున్ను నొప్పులు బలహీనము గలవారలకున్ను యిది బాగుగా సహాయపడును. వాతవ్యాధియందు గలుగు కీళ్ళనొప్పులయందు నడుము నొప్పులయందును గర్భిణిస్త్రీలకు గలుగు బలహీనత యందును శరీరమునందు రక్తము తగ్గి నీరు యేర్పడిన వారలయందును యిది బాగుగా ఉపయోగ పడుచుండును. నంజు వ్యాధులచే బాధ పడువారలకు నీరును లాగివైచి బలము చేకూర్చును. టానికు మాదిరిగా గుణము నిచ్చుచుండును. జీర్ణశక్తి వృద్ధిపరచుచు నీరసము ఆయాసము తగ్గించి శరీరమునకు బలము కలుగజేయును. ప్రతిదినము అవసరమును బట్టి రోగికి తగిన మోతాదులో ఇంజక్షను చేయుచుండిన మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

120. యురాసల్వాసైడు. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

దీనిని యూనియన్ డ్రగ్ కంపెనివారు తయారు చేయుచున్నారు. 2 CC మొదలు 5 CC ల అంపుల్సు లభించును. గనేరియా సెగవ్యాధులయందును వాతరక్తముల యందును గజ్జి చిడుముపుండ్లు పొక్కులు చర్మవ్యాధుల యందును నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. పురాణ చర్మ వ్యాధులయందు ఆరుఇంజక్షనులకే పూర్తిగా వ్యాధి నివారించును. ఈ ఇంజక్షన్ చేసిన గంటకు మూత్రము మలము యెరుపు రంగుగావచ్చును. కానియేమాత్రము ప్రమాదము లేదు. భయపడ నవసరము లేదని రోగికి వైద్యుడు ధైర్యము చెప్పవలయును. గనేరియాయందు కూడ దీని కోర్సుగా చేయుచుండిన గనేరియా క్రిములను పూర్తిగా నశింప జేయును. ప్రతిదినము కాని రెండు దినముల కొకసారి కాని ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

121. హెప్టాల్ జిన్.

Heptalgin (I.M.S,C.)

10 M. G. ల ఔషధశక్తిలో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇంజక్షన్ కండరములోను చర్మము క్రిందను చేయవలయును. శరీరమునందు పిత్తాధిక్యముచే యేర్పడు పుల్లని ద్రవమును వృద్ధికాకుండా

జేయుటకును గ్యాసు "గ్యాసుట్రబుల్" అనుదానిని నివారించుటకుగాను యిది బాగుగా దోడ్పడును. పండ్ల నొప్పుల యందును, తలనొప్పులయందు శరీరమునందుగల అన్ని విధముల నొప్పులయందును, శూల నొప్పికిన్ని యిది తాత్కాలికముగా దోడ్పడుచుండును. సాధారణముగా జీర్ణ శక్తిని కలిగించి మంచి బలము కలుగజేయును. వీటి మాత్రలు కూడ లభించుచుండును. అవసరమును బట్టి రెండు దినముల కొకతూరి గాని మూడు దినములకు గాని ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును.

122. కెప్లిన్ విటామిన్ ఇంజక్షన్.

Kapilin Injection

కండరములందు చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించును. దీనిని "గ్లాక్సో" కంపినీవారు పై పేరుతో తయారు చేయుచుందురు. క్షయ వ్యాధియొక్క ప్రారంభదశలో కలుగునట్టి రక్తస్రావముల నిలుపుటకును మలేరియాజ్వరములపై యెక్కువ"క్వినైన్" వాడుటవలన యేర్పడినట్టి రక్తస్రావమును నిలుపుటకును రక్తాతి సారముల యందును, శరీరమున మచ్చలు పొడలు మొదలగు లక్షణములతో గానుపించు URTICARIA అనంబడు చర్మవ్యాధి కొరకును పచ్చకామిలా వ్యాధి యందు శరీరము పీతవర్ణముగా మారుటకు మూలకారణ మైన యకృత్ పిత్తముల కొన్ని లక్షణములను సవరించి

దేహమున కారోగ్యము ప్రసాదించుట కొరకును, శరీరమున విటామిన్ కే లోపించుట వలన కలుగు అనేక సంకటములను తొలగించుటకును బాగుగా తోడ్పడును. విటామిన్ కె మాత్రల రూపములో సయితము మనకు లభించును.

123. అస్టిలిన్ పొర్టు ఇంజక్షన్.
Ostelinforte Injection (I.M.)
కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

కాల్షియమును విటామిన్ డితో చేర్చి తయారు చేయుచున్నారు. 1 CC ఆంపుల్స్ లభించును. 10 CC ల వయల్స్ సయితము లభించును. క్షయవ్యాధుల యందు కాల్షియమ్ తగ్గినవారల యందును దీనిని తప్పక ఇంజక్షన్ చేయవలసియుండును. విటామిన్ డి. తగ్గినవారలయందు గుణము నిచ్చుచుండును. చిన్నవారలకు ఎముకలయందు బలము పట్టులేని వారలకున్ను వారికికల్గు అనేక విధము లగు యెముకల దుర్బలము నందును బాధలయందును బాగుగా గుణము నిచ్చుచున్నది. పిల్లలకు ఆరోగ్యము కలిగించును. వీటి మాత్రలుకూడ లభించుచుండును. ఇంజక్షన్ చిన్నవారికి నాలుగు దినముల కొకసారి చేయవచ్చును. పెద్ద వారలకు రెండు దినముల కొకసారి చేయవచ్చును. కొన్ని విధములైన చర్మవ్యాధుల నివారణ కొరకు పై ఇంజక్షన్ బాగుగా ఉపయోగపడును.

124. లివి బీ. ఇంజక్షన్.

Livibae (I.M.)

కండరములలో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC, 30 CC బల్బు సయితము లభించుచుండును. అలంబిక్ బరోడా కంపెనీవారు దీనిని తయారు చేయుచున్నారు. తిమురు వాతములయందును నరముల బలహీనతల యందును మిక్కిలి గుణకారి. బలహీనతయందు బలము రక్తము చేకూర్చుటకును పాండువ్యాధుల యందు నంజుడబ్బు లక్షణముచే గలుగు రక్తక్షీణతల యందును దీనిని తప్పక వాడవలసి యుండును. రెండుదినముల కొకమారు 2 CC ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును.

125. ఫోలిక్ ఆసిడ్ ఇంజక్షన్.

Folic Acid (I.M.)

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లేక బల్బు లభించుచుండును. పాండు వ్యాధుల యందు మిక్కిలి గుణకారి. పాండు వ్యాధులకు కల్గు అన్ని గుణములయందును ఇది సహాయపడును. రక్త క్షీణతల యందును, రక్త వికారముల యందును మిక్కిలి గుణకారి. తిమురు వాతములయందు కూడ మంచి గుణము కలిగించు చుండును. దీనితో లివరెక్స్ట్రాక్టు కూడ మధ్యమధ్య చేయుచుండిన యెడల లాభము కనుపించక మానదు. పాండు వ్యాధుల యందు

రక్తహీనత చేతను ఇతర కారణముల వల్లను సందు లందును శరీరము నంతటను కలుగు నొప్పులు నిస్త్రాణ మొదలగు లక్షణములకు అద్భుతమైన గుణము నిచ్చును. అన్నివిధముల రక్తక్షీణత వ్యాధులయందు దీనిని తప్పక చేయవలసి యుండును. 2 CC ని రెండు దినములకు గాని ప్రతిరోజు కాని చేయుచుండ వచ్చును. ఈ పై దెల్పినట్టి ఔషధము సయితము విటామిన్ బి. కాంప్లక్సు వంటిదిగా నెరింగి వైద్యులు తగిన వ్యాధుల కొరకు వాడవలసి యుండును.

126. స్టిరోడాన్ ఇంజక్షన్.

Sterodin Ijection

కండరములందు చేయు ఇంజక్షన్,

2 CC అంపుల్సునందు లభించును. దీనిని యూని యన్ డ్రగ్ కంపినివారు తయారు చేయుచుందురు. మలే రియా జ్వరము ప్యారా టయిఫాయిడ్ నన్నిపాత జ్వరము వావు అస్వస్థత మొదలగు లక్షణములచే సంభవించిన యే వ్యాధియందైనను వ్యాధియొక్క ప్రప్రథమ దశయందు పై ఇంజక్షనును వాడినచో శరీరమునకు తేజము కలిగించి వ్యాధియొక్క తీవ్రతను నిరోధించి రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చును. ఈ ఔషధము వ్యాధియొక్క చికిత్సకొరకు ఉపయోగించుటకన్న వ్యాధియొక్క తీవ్రతను నిరోధించు టకు వాడునట్టిదని వైద్యసోదరులు గ్రహించగలరు. అవ

సరమును వ్యాధియొక్క తీవ్రతనుబట్టి వారములో మూడు ఇంజక్షనులు వాడిన చాలును.

127. గనోక్రిన్ ఇంజక్షన్.

Gonocrine (I.V.)

రక్తనాళములోనికి చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సులో గల ఔషధద్రవము ఇంజక్షన్ చేయ వలసి యుండును. గనేరియా క్రిములను సంహరించుటకు గాను బాగుగా ఉపయోగపడును. సెగవ్యాధి యందు వారమునకు రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. గనేరియా స్రావమును నిలిపివేయును. మూత్ర నాళములో గల పుండును మాన్పివేయుటకు గాను దీని నుప యోగించ వలసి యుండును. పెనిసీలిన్ వలన గుణము కనుపించని వారలయందు ఇది బాగుగా గుణము ఇచ్చుచుండును. దీనిని మే అండ్ బేకర్ ఇంగ్లాండువారు తయారు చేయుచుందురు. ఈ ఇంజక్షను కడుజాగరూకతతో రక్త నాళము లోనికి మాత్రమే యీయవలెను.

128. పెనిసిలిన్ జి, ఇంజక్షనులు.

Penicillin,g, Injections

పెనిసీలిన్ ఔషధములు వాడుకలోనికి వచ్చిన పిదప లోగడ వాడబడుచున్న ఔషధములలో కొన్నిఔషధ ములతో అవసరమంతగా వైద్యలోకమునకు గనుపించుట లేదు. దీనికి కారణము "పెనిసీలిన్" ఔషధము కనిపెట్టక

పూర్వము ప్రత్యేకమైన కొన్ని వ్యాధులకై వాడబడు పెక్కు ఔషధము లొసంగజాలని సత్ఫలితములు నేటి "పెనిసిలిన్" ఔషధప్రయోగము వలన గాన్పించు చుండుటచే యని పాఠకులకు హెచ్చరిక చేయుచు పెనిసిలిన్ ఔషధము యొక్క గుణవిశేషములను యీక్రింద వివరించుచున్నాను.

ప్రపంచమున మానవకోటికి సంప్రాప్తించు చున్న అనేక రోగముల నివారించుటకు నేటి మానవునిచే కనిపెట్టబడియున్న నాలుగైదు ఔషధరాజములే చాలునని యెంచబడుచున్న వాటిలో మొదటిది "పెనిసిలిన్" అనవచ్చును. ఇవ్విటే, డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మైసిన్, అయిరో మైసిన్, క్లోరో మైసిన్, టెట్రామైసిన్, రెమిఫాన్, నైడ్రాజైడ్ మొదలగు ఔషధరాజములందు మనము ముఖ్యముగా పెనిసిలిన్ ఔషధము యొక్క శక్తి సామర్థ్యములను, అందుగల భేదములను మోతాదులును ప్రయోగ ప్రయోజనములను గూర్చి చదివి గ్రహించిన ప్రతివైద్యుడును మానవకోటికి సంప్రాప్తించు అనేక రోగములనుండి కాపాడి ధన్యుడగుటకు అవకాశ మెంతేని గలదు. గాన పాఠకులీ యంశమున శ్రద్ధ వహింతురుగాక.

ఇంజక్షను కొరకు "పెనిసిలిన్" ఔషధము
యెన్నివిధములుగా మనకు లభించును.

(1) పెనిసిలిన్ జి. సోడియం; (2) పెనిసిలిన్ జి,

పొటాసియం; (3) ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి, (4) ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి, ఇన్ ఆయిల్; (1) penicilling, Sodium (2) Penicilling, Potassium (3) Procain Penicilling Aquaous (4) Procaine Penicilling, in oil,) ముఖ్యముగా యీపైన దెల్పియున్న నాలుగు విధములగు పెనిసీలిన్ ఔషధములను ఇంజక్షను చికిత్సకొరకు యెల్లరి చేతను వాడబడుచుండును.

పెనిసీలిన్ ఔషధమును బిళ్ళల రూపమునను అయింటుమెంటు (లేపనము) రూపముతోడను ఇట్లే ఇతర పదార్థములతో మిశ్రమము గావించి వివిధ చికిత్సల కొరకు తయారు చేయుచున్నారు. ఇట్టివి నోటిద్వారా మ్రింగించుటకును పైపూతకును మాత్రముపయోగ పడుచున్నవి.

"పెనిసీలిన్" యేరూపముతో తయారు చేయబడినను దానికి, స్వభావ సిద్ధముగా యేర్పడియుండు గుణము, క్రిమినిర్మూలనాశక్తి, పదార్థ తత్వము ఒక్కటే యని మనము గ్రహింప వచ్చును. వివిధ స్వభావ లక్షణములలో యేర్పడీ యుండునట్టి శరీరాంగముల కేర్పడెడు రోగ ప్రమాదస్థితులకు తగినట్లు చికిత్సాది ప్రయోగములకు వీలుగా తగి నట్లు యీ ఔషధము వివిధ రూపములలో తయారు చేయబడుచుండును. కొన్ని ప్రత్యేకమైన రోగములందు "పెనిసీలిన్" నోటిధ్వారా మ్రింగించి నప్పటి కంటె, ఇంజక్షను సాధనద్వారా రక్తమున ప్రవేశ బెట్టి

నప్పుడే బాగుగా పనిచేసి ఆరోగ్యమును ప్రసాదింప గలదు. "ఇంజక్షన్" ప్రయోగము కొరకు ప్రత్యేకముగా తయారు చేయబడు చుండు "పెనిసీలిన్" ఔషధము యొక్క స్వభావ స్వరూపములను ఇట విపులముగా వివరించుచున్నాను. ఇంజక్షను ప్రయోగము కొరకు తయారు చేయబడు "పెనిసీలిన్" ఔషధముసాధారణముగా రబ్బరు మూత గల చిన్న సీసాయందు భద్రపరచి సప్లయిచేయబడును. ఇట్టివాటినే మనము "వయల్స్" VIALS అని వ్యవహరింతుము.

"వయల్స్ నందు నింపబడి లభించునట్టి నాలుగు విధములైన పెనిసీలిన్ ఔషధము ద్రవ్యములందు తైలము మైనము మొదలగు పదార్థములతో మిశ్రమము గావించి యుండునట్టి "పెనిసీలిన్ ఆయిల్" ఒక్కటి మాత్రమే తెల్లగా జిడ్డువలె (నవనీతమువలె) నుండి మనకు వయల్ నందుండి బాగుగా గోచరించుచునే యుండును.

మిగిలిన మూడు విధములగు పెనిసీలిన్ ఔషధము "వయల్స్" నందుండి మనకు పొడిరూపమున గోచరించును. పొడిరూపముతో లభించు "సోడియం పెనిసీలిన్ గాని పొటాసియం పెనిసీలిన్ గాని లేక ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్గాని ఇంజక్షను ప్రయోగముకొరకు "డిస్టిల్డ్ వాటరు" మొదలగు ద్రవపదార్థములతొ కరగించి "సొల్యూషను" (ఔషధద్రవము) గా మనము తయారు చేసుకొనవలసి

యుండును. పొడిరూపములో లభించు "పెనిసిలిన్" చాలా కొద్ది పరిమాణముగల ద్రవములోనైనను మిక్కిలి సులభముగా కరగిపోగలదు. ఇట్టి పెనిసిలిన్ సొల్యూషను ఇంజక్షను ద్వారా శరీరమున ప్రవేశపెట్టినపుడు రక్తమున 3 గంటల వరకు మాత్రమే నిలచి పిదప మూత్రము ద్వారా బయటికి వెడలిపోవును. పొడిరూపముతో లభించు పెనిసిలిన్ ఔషధమునకు "డిస్టిల్డువాటరు" Distilld water తో గాని "సోడియం క్లోరైడ్" ప్రత్యేకింపబడిన సొల్యూషను లేక నూటికి 5% వంతులు బలముగల గ్లూకోస్ సొల్యూషనులో నైనను మిశ్రమము గావించి పెనిసిలిన్ పొడిని కరగించి ఇంజక్షను ప్రయోగము కొరకు సిద్ధపరచుకొన వలసి యుండును.

పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిల్ ఇంజక్షను.

తైలముతో మిశ్రమము గావించి యుండు పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయల్ మాత్రము దేనితోడను మరల మిశ్రమొనర్పకయే అప్పటి కప్పుడు సిద్ధముగా "స్టెరలైజ్" చేయబడిన సిరంజియొక్క సూదిని వయల్‌నందు గ్రుచ్చి కావలసిన పరిమాణము (మోతాదు) గల ఔషధమును "సిరంజి"లోనికి దీసికొని వెంటనే రోగికి ఇంజక్షను చేయవచ్చును. N. B. ఇట్టి ప్రయోగము చేయునప్పుడు "స్టెరలైజ్" చేయబడిన సిరంజినందుగాని సూదియందుగాని

నీటితడి, చెమ్మ యేమాత్రమైనను లేకుండా వైద్యుడు ముందుగా జాగ్రత్తగా గమనించుట చాలాముఖ్యము. సిరంజి నందు చెమ్మగాని తడిగాని యున్నచో రోగికి ప్రమాదము జరుగును.

డిస్టిల్డువాటరు మొదలగు ద్రవములలో మిశ్రమము గావించి ఇంజక్షను చేయబడు "పెనిసీలిన్" ఔషధము శరీరమున తాను సంహరింపగల రోగక్రిములను నిర్మూలనము చేయుచు షుమారు 3 గంటలు మాత్రమే రక్తమున నిలచియుండి పిదప క్రమక్రమముగా మూత్రము ద్వారా బయటికి వెడలిపోవును. ఇందుచే యీకొద్ది వ్యవధిలో శరీరమున గల రోగక్రిములను పూర్తిగా చుదముట్టించుటకు వీలులేదు గాబట్టి ఔషధశక్తి శరీరమున క్షీణించక ఒకేవిధముగా నిలచియుండుటకు గాను మూడు గంటలకొకసారి మరల ద్రవరూపమున నుండు "పెనిసీలిన్ ఇంజక్షను" చేయవలసి వచ్చుచున్నది.

తైలమిశ్రితముగా నుండు పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిల్, పైనచెల్పియున్న పెనిసీలిన్ ద్రవములవలె 3 గంటల వ్యవధిలో శరీరమునుండి బయటికి వెడలిపోక, కనీసము 36 గంటల కాలమైనను శరీరమున నిలిచి రోగక్రిములను నాశన మొనర్చుచు పిదప క్రమక్రమముగా మూత్రమున ప్రవేశించి బయటికి వెడలిపోవును. గాన దీనిని బట్టి పెనిసిలిన్, తైలముతో యొంటకు మిశ్రమమొనర్చి

తయారు చేయుచున్నారో మనము సులభముగా గ్రహింప గల్గుచున్నాము. తైల మిశ్రితముగా తయారు చేయబడు చున్న పెనిసిలిన్ ఆయిల్ నందు సాధారణముగా 1 CC ఔషధమునకు 300,000 మూడు లక్షల యూనిట్ల శక్తిగలి గలిగిన పెనిసిలిన్ యుండును. పెనిసిలిన్ ఆయిల్ యే కంపినీవారు తయారు చేసినను పై పరిమాణమునకు చెప్పి యుండు యూనిట్ల శక్తితోడనే తయారుచేయుట ఆచారము.

N. B. సోడియం పెనిసిలిన్ తప్ప, ప్రొకేన్ పెని సిలిన్ ఇన్ ఆయిలుగాని లేక ప్రొకేను పెనిసిలిన్ సొల్యూ షన్‌గాని లోతుగా కండరములందు మాత్రమే ఇంజక్షను చేయవలయునేగాని పొరపాటువలన యేమాత్రమైనను రక్తనాళమునందు ప్రవేసించినను రోగికి చాలా ప్రమా దము సంభవించును.

ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్, స్ఫటికీయ పెనిసిలిన్ యొక్క ప్రొకేన్ క్షారమని యెరుంగవలెను. దీనిని ఒక్క పెనిసిలిన్ మాలిక్యూలు (Molecule) లో ఒక్క ప్రొకేను మాలి క్యూలు సంయోగ మొనర్చి సిద్ధపరచబడును. గాన ఇది ప్రొకేను పెనిసిలిన్ అని వ్యవహరింప బడుచున్నది. ఇదే తైలముతో మిశ్రమ మొనర్చినప్పుడు ప్రొకేను పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిలు అని పేర్కొన బడుచున్నది. దీనినే సామా న్యముగా పెనిసిలిన్ ఆయిలు అనుటయు కలదు. ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిలు సాధారణమైన ఇంటి గదుల

యొక్క ఉష్ణోగ్రతయందు నిలువయుంచవచ్చును. దీనిని భద్రపరచుటకు మిక్కిలి శీతలముగా నుండునట్టి చోటు కొరకు శ్రమపడవలసిన పనిలేదు. శీతకాలమున "పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిలు"తో నింపబడిన వయలును వైద్యుడు తన రెండు అరచేతుల మధ్యనుంచి యించుక శీఘ్రముగా సీసాను రుద్దుట వలన చనే అందు పేరుకొనిన తైలపదార్థము కరగి సూదిగుండా సిరంజిలోనికి లాగి కొనుటకు వీలుకలుగును.

N. B, తైలసంబంధముగా తయారు చేయబడిన పెనిసీలిన్ ఔషధద్రవ్యమును సిరంజిలోనికి దీసికొనుటకును ఇంజక్షను చేయుట కొరకును No. 1 (ఒకటో నెంబరు) గల సూదిని మాత్రమే ఉపయోగింప వలెను. యీ సూదిబెజ్జముయొక్క వర్తులము 0.9 M, M. అని యెరుంగ వలెను. ఇంతకు తక్కువ వర్తులము గల సూది రంధ్రము గుండా జిడ్డువలె నుండు పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిలు సిరంజిలోనికి ప్రవేసించుటకు గాని సిరంజినుండి శరీరములోనికి ఇంజక్షను ద్వారా ప్రవేశపెట్టుటకు గాని చాలా కష్టమని వైద్యసోదరు లెరుంగవలెను. పెనిసీలిను ఆయిలు ఇంజక్షను కండరములోనికి యిచ్చిన పిదప ఆస్థలమున యేవిధమైన కాపడము (Fomentation) ఇచ్చుట పనికిరాదు.

పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిలు ఔషధముతో ఇంజక్షను యిచ్చిన పిదప సిరంజిని సూదినికూడా బాగుగా శుభ్రపర

చని యెడల యెప్పుడైనను మరల ఇంజక్షను ప్రయోగము చేయవలసి వచ్చినచో సిరంజియందు నిలచిపోయిన జిడ్డువంటి పదార్థమును తొలగించుట చాలాకష్టము. ఇట్టి పరిస్థితి కలుగకుండుటకై పై ఇంజక్షను యిచ్చిన వెంటనే గోరు వెచ్చని సబ్బునీటియందు సిరంజియొక్క సూదిని ముంచి సిరంజిలోనికి ఆనీరు పలుమారు లాగుచు మరల విడచుచు ఇట్లు త్వరత్వరగా షుమారు పదిలేక పదిహేను పర్యాయములు గావించిన సిరంజినందుండు జిడ్డువంటి పదార్థము వదలిపోవును. పిదప సిరంజిని డిస్టిల్డ్‌వాటరుతో కడగి యుంచుట ఉచితము; ఇంజక్షను చేయుటకు పూర్వము స్టెరలైజ్ గావింపబడిన సిరంజినందు యేమాత్రమైనను చెమ్మతడి యున్నట్లు గోచరించినచో దానిని తొలంగించుటకు సిరంజిని ఈథరునందు గాని ఎసిటోన్ (Eather or Acetone) నందుగాని శుభ్రపరచి సిరంజి బాగుగా పొడిగా శుభ్రముగా యుండునట్లు చూచి పిదప పెన్సిలిన్ ఆయిలు ఇంజక్షను ఔషధమును సిరంజిలోనికి దీసికొని ప్రయోగించవలసియుండును.

N. B. పెనిసిలిన్ ఆయిలు ఇంజక్షను ఇతర విధములగు పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనుల వలెనే ఆయావ్యాధులపై పనిచేయుచు వాటికంటెను శరీరమున దీర్ఘకాలము నిలచి పనిచేయును. రోజున కొక్క పర్యాయమే ఇంజక్షను యిచ్చి చికిత్స జేయుటకు తగిన రోగులకై యీ ఇంజక్షను

చాలా ఉపయోగపడును. వ్యాధియొక్క అనేక పరిస్థితుల యందు రోజుకు 1 CC పెనిసిలిన్ ఇన్ ఆయిలు ప్రయోగించుచు చికిత్స చేయబడుచున్నది. తైలమిశ్రితముగా తయారు జేయబడిన 'పెనిసిలిన్' ఔషధమును "ఎన్లో ప్రొసిల్" అను పేరుతో I. C. I. కంపెనీవారు సప్లయి చేయుచున్నారు.

ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, పొడిరూపముతో లభించు ఇంజక్షన్.

Crystalline. Procaine Penicillin g, for Aqueous Injection

ఇది తైలసంస్కారణములేక పొడి రూపమున తయారుజేయబడునట్టి ఇంజక్షను ద్రావ్యము. దీనిని సంయితము రబ్బరు మూతగల "వయల్" నందు భద్రపరచి సప్లయి చేయబడుచున్నది. యీపొడిరూపమున లంభించునట్టి ఔషధమును, ఇంజక్షను ప్రయోగము కొరకు డిస్టిల్డు వాటరుతో గాని నార్మల్ శాలైన్‌తోగాని కరగించి ఇంజక్షను చేయవలెను.

పై విధమగు ఇంజక్షను ''వయల్స్" లను "ప్రొనాపెన్'' (Pronapen) అనుపేరుతో, పైజర్ కంపినీ వారున్నూ "డురసిలిన్" (Duracillin)అను పేరుతో 'లిల్లీ' కంపినీవారున్నూ క్రిస్టిసిలిన్ (Crysticillin) అను పేరుతో.

"స్క్విబ్" కంపెనీ వారున్నూ ఇట్లే అనేక కంపినీలు వారివారి కుచితమైన పేర్లతో తయారు చేయుచున్నారు.

"డిస్టిల్డువాటరు"లో కరిగించిఇంజక్షను ప్రయోగము నకు వాడబడు యీఔషధమునందు తైలముగాని, మైనము గాని చేరియుండదు. ఇది వయలునందు కేవలము పొడి రూపమున లభించును. ఈ ప్రొకేను పెనిసీలిన్ డిస్టిల్డు వాటరులో గరగించిన పిదప పిఱుదుల కండరములందు లోతుగా ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును. ఈ ఔషధము రక్తమున ప్రవేసించిన పిదప సాధారణముగా శరీరమున కనీసము 24 గంటల కాలమైనను నిలచి, ఆ పిదప క్రమ క్రమముగా మూత్రము నందు కలసి బయటికి వెడలి పోవును. పొడిరూపమున లభించు "ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి," ఒక "వయల్" నందుండు ఔషధమునకు సాధారణముగా అవసరమును బట్టి 2 లేక 3 CC ల వరకు డిస్టిల్డువాటతోగాని 5 గ్లూకోస్ సొల్యూషనుతో గాని నార్మల్ శాలైన్‌లోగాని కరగించి పైద్రవమును ఒకే మోతాదుగా పిరుదుల కండరములందు లోతుగా గ్రుచ్చి ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును.

N. B. ద్రవరూపముతో ఇంజక్షను చేయబడు యీ ఔషధద్రవము సయితము కేవలము కండరములందు మాత్రమే చేయవలెగాని, పొరపాటున, యేమాత్రమైనను

రక్తనాళమునందు ప్రవేశించినచో రోగికి కడు ప్రమాదము సంభవించును. 24 గంటలకు ఒకేమోతాదుగా వాడుటకై తయారు చేయబడుచున్న ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, ఔషధము ఒక్క "వయలు" నకు 400,000, నాలుగులక్షల యూనిట్లతోను కొన్ని కంపెనీలు 300,000, మూడులక్షల యూనిట్ల శక్తితోను తయారు చేయుచుందురు.

ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, డిస్టిల్డువాటరు మొదలగు ద్రవపదార్థములతో కరగించి సిరంజిలోనికి దీసికొనినపిదప రెండు నిమిషములు వ్యవధిలోపల ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును. అట్లుగాక రెండు నిమిషములకు మించిన వ్యవధిలో సిరంజినందు ఔషధ ద్రవమును నిలవయుంచి ఇంజక్షను చేసిన యెడల రోగి పెక్కు ప్రమాదాది బాధలకు లోనుగావలసి యుండునను విషయము, వైద్యసోదరులు మరువరాదు. "పెనిసిలిన్" ఇంజక్షను చికిత్స జరిగిన పిదప వేడినీరు మొదలగు వాటితో కాపడ మివ్వకూడదని వైద్యుడు రోగికి హెచ్చరిక చేయుచుండవలయును.

ప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ 'జి' ఔషధమును వయలునందు డిస్టిల్డువాటరుతో కరగించుటకు సిరంజి ద్వారా "డిస్టిల్డువాటరు" యెక్కించునప్పుడు వయలును తలక్రిందులుగా చేతియందు పట్టుకొని సిరంజియొక్క సూదిని రబ్బరు మూతకుండా లోపలివరకు లోతుగా గ్రుచ్చి వేగముగా సిరంజినందుండు ద్రవము వయల్‌నందు ప్రవేశించు

నట్లు చేయుటచే ద్రవము యొక్క ధార క్రిందుగా నున్న వయలు యొక్క పైభాగమున తగిలి సవ్యముగా వయలుయొక్క గోడలనుండి జారి ఔషధమును క్రమముగా ద్రవీభూతము గావించును. పిదప వయలును ఇంచుక కదలించి ఒక చిన్న కాలమైన పిదప వయలును యథాప్రకారము తలక్రిందుగా చేతబట్టుకొని సిరంజి యొక్క సూదిని కొద్దిగా "వయల్"నందు జొనిపి, అందు గల పెన్సీలిన్ ద్రవమును సిరంజిలోనికి దీసికొని రోగికి ఇంజక్షను చేయుట ఉచితము.

పెనిసిలిన్ ప్రయోగముచే నశించు అన్నివిధములైన క్రిమిరోగముల యందును, యీప్రొకేన్ పెనిసిలిన్ జి, వాడి చికిత్సచేయవచ్చును. సోడియం పెనిసిలిన్ జి, కంటెను పై ఔషధము దీర్ఘకాలము శరీరమున నిలచి పని చేయుచు 24 గంటల యనంతరము క్రమక్రమముగా మూత్రమున ప్రవేసించి బయటికి వెడలిపోవుట దీని ధర్మము.

సాధారణమైన అనేక పరిస్థితులయందు ప్రొకేను పెనిసిలిన్ 300,000 మొదలు 400,000 లక్షల యూనిట్ల వరకు 24 గంటల కాలములో ఒకేమోతాదుగా వాడి చికిత్స చేయువచ్చును. గాని తీవ్రమైన సనాయి రోగముల యందును. మిక్కిలి తీవ్రతరమగు పరిస్థితుల యందును

24 గంటల కాలములో 12 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున మొత్తము రెండు ఇంజక్షనులకు 600,000 లక్షల యూనిట్లు మొదలు 800,000 లక్షల యూనిట్లవరకు ద్రవ రూపమున ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ జి, రోగికై ఇంజక్షను చికిత్స కొరకు ప్రయోగించబడును.

ప్రొకేన్ పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిల్ 1 CC ఔషధమునకు 300,000 లక్షల యూనిట్ల శక్తిగల ఔషధమును సాధారణముగా 36 గంటలు మొదలు 48 గంటల వ్యవధిలో 300,000 యూనిట్లు మాత్రమే (అనగా 1 CC మాత్రమే) వాడుట సమంజసము.

పెనిసీలిన్ 'జి' సోడియం ఇంజక్షనులు.

(ఇందు ప్రొకేను సంపర్కము లేదు)

Crystalline Penicilling Sodiumsalt

ఇందు ప్రొకేనుగాని మరియే యితర విధమగు ఔషధ సంపర్కములు లేక తయారు చేయబడు శుద్ధ సోడియం పెనిసీలిన్ క్షారస్పటికములని యెరుంగవలెను.

"సోడియం పెనిసీలిన్" పూర్వము పీతవర్ణముతో లభించునట్టిది కూడా వ్యాధులకై వాడబడు చుండెను. గాని ప్రస్తుతము తెల్లని (శ్వేత) పెనిసీలిన్ సోడియం స్పటిక

ములు పొడిరూపమున వయలునందు నింపి సప్లయి చేయ బడుచున్నది. ఈ పెనిసీలిన్ ఔషధమునందు 1 సోడియం పెనిసీలిన్ అనియు 2 పొటాసియం పెనిసీలిన్ అనియు రెండు విధములు. ఈ రెంటి యొక్క ప్రభావము రోగ ముపై సమానముగానే కనబడినను మొదటిది ఇంజక్షను చికిత్సలయందు ప్రయోగించి నప్పుడు రెండవ దానికంటె ఇంచుక శ్రేష్ఠమైన లక్షణములు గానుపించును. రెండవది ప్రయోగించినప్పుడు కొద్దిపాటి మంట మొదలగునట్టి లక్ష ణము లిందు గానుపించును. ఇది మొదటిదానికన్న ఇం చుక చవకది. పొడిరూపమున వయలునందు నింపబడి మనకు లభించునట్టి పెనిసీలిన్ ఔషధమును సయితము డిస్టిల్డువాటరుతోగాని నార్మల్‌శాలైనుతో గాని 5% గ్లూకోస్ ద్రవముతోగాని కరగించి ఇంజక్షను చికిత్సకొరకు ప్రయో గింప వచ్చును.

సోడియం పెనిసీలిన్ సాధారణముగా యీక్రింది యూనిట్ల శక్తితో ఒక్కొక్క వయలునందు నింపి సప్లయి చెయబడుచున్నది.

ఒక వయలునకు 100,000 యూనిట్ల, 200,000 యూనిట్లు 500,000 యూనిట్లు 10,00,000 పది లక్షల యూనిట్ల వరకును మనకు లభించును. పైన దెల్పియున్న పదిలక్షల యూనిట్ల "సోడియం పెనిసీలిన్ పొడి" సయి తము స్వల్ప పరిమాణముగల డిస్టిల్డువాటరు నందు సులభ

ముగా కరిగిపోనట్టి స్వభావము దీనికికలదు. అవసరమును బట్టి అనేక పరిస్థితులయందు రోగము, దాని స్వభావమును బట్టి దానికొరకు కావలసిన యూనిట్ల శక్తిని విభాగించి ఇంజక్షను చేయుటకు పెనిసిలిన్ వయలునకు అవసర మైన పరిమాణము గల డిస్టిల్డువాటరు మొదలగు ద్రవము లను చేర్చి కరగించి, అందుండి కావలసిన పరిమాణముతో మోతాదును గ్రహించి ఇంజక్షను చికిత్సకొరకు వాడబడు చున్నది.

N. B. యెన్ని యూనిట్ల పరిమాణము గల వయ లునకు యెన్ని CC ల డిస్టిల్డువాటరు చేర్చినప్పుడు, ఒక్క CC కి యెన్నియూనిట్ల పెనిసిలిన్ ఔషధము జెందియుం డునో, యావివరములను పాఠకుల కొరకు యిట ఉదహ రించి, పిదప ఆయావ్యాధులందు పరిస్థితికి తగినట్లు యెన్ని యూనిట్ల బలముతో యెన్ని CC లు వాడవలసి యుండునో వివరించుచున్నాను.

ఉదాహరణమునకు 100,000లక్ష యూనిట్ల పెనిసిలిన్ జి, సోడియం పొడిగల వయలునకు 5 CC ల డిస్టిల్డువాటరు చేర్చుట వలన 1 CC కి 20 వేల యూనిట్ల పెనిసిలిన్ ఔషధము ఉన్నదని మనము సులభముగా గ్రహింప గల్గుచున్నాము.

పైవలేనే 5,00,000, లక్షల యూనిట్ల పెనిసీలిన్ పొడిగల వయలునకు 4 CC ల డిస్టిల్డువాటరు చేర్చి నప్పుడు 1 CC కి 125,000 యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔష ధము యున్నదని తేలుచున్నది.

ఇట్లే 10,00,000 లక్షల యూనిట్లు పెనిసీలిన్ గల వయలునకు 5 CC ల డిస్టిల్డువాటరు చేర్చుటవలన 1 CC కి 200,000 రెండు లక్షల యూనిట్ల పెనిసీలిన్ ఔషధము యున్నదనియు 10 CC ల డిస్టిల్డువాటరు చేర్చి నప్పుడు 1 CC కి 1,00,000 యూనిట్ల ఔషధమున్నదని లెక్క చేయవచ్చును. దీని ననుసరించి యెన్నిలక్షల యూనిట్ల వయలునకు యెన్ని CC ల డిస్టిల్డువాటరు చేర్చినప్పుడు యెన్ని CC ల కెన్ని యూనిట్ల ఔషధముండునో వైద్యులు స్వయముగా గ్రహింపవచ్చును.

పై లెక్క ప్రకారము 1 CC కి 2,50,000 యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔషధముండునట్లు తయారుజేసికొన్న పైఔషధ ద్రవమును 2 CC లు సిరంజిలోనికి దీనికొన్నప్పుడు సిరం జిలో 5,00,000 యూనిట్ల పెనిసీలిన్ ఔషధమున్నదని గ్రహించితిమి. ఇట్లే కావలసిన మోతాదుతో ఔషధము రోగికై వాడుటకును తెనిసికొన వీలగుచున్నది.

2 CC ల ద్రవమునందు 5,00,000 యూనిట్ల పెని సీలిన్ చేరియుండుటచే ఔషధము (సొల్యూషన్) యొక్క

సాంద్రత యెక్కువగా యున్నట్లు వైద్యుడు అనుకొన్న యెడల మరల అదే సిరంజిలోనికి 2 CC లు కేవలము, డిస్టిల్డువాటరు మాత్రమే లాగికొన్నచో, ఇప్పుడు సిరంజిలో చేరియున్న మొత్తము 4 CC లలో CC ఒకటికి 125,000 యూనిట్ల పెనిసిలిన్ ఔషధ ద్రవ్యము ఉన్నట్లు గ్రహింప గల్గితిమి గదా? ఇట్లే సోడియం పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు జేయదలచిన వైద్యులెల్లరు యీపద్ధతితో వారివారి చికిత్సా కార్యక్రమముల నెరవేర్చుకొన వచ్చును.

పైన వివరించిన విధముగా కొన్ని యూనిట్ల పరిమాణముగల పెనిసిలిన్ ఔషధమును యెక్కువ తక్కువ పరిమాణములు గల ద్రవమును చేర్చుటకుగల కారణము ఆయావ్యాధి సందర్భములకు కావలసిన విధముగా చికిత్సాది ప్రయోగములు గావించుటకేనని వైద్యసోదరులు గ్రహించెదరుగాక!

పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు అన్నివ్యాధుల యందును ఒకే మోతాదుతోడను, ఒకేసాంద్రతతోడను, వాడబడక ఆయావ్యాధులకు తగిన మోతాదుతో వాడునట్టి విధానమును, అనుభవజ్ఞులైన గొప్ప డాక్టర్లచే నిర్ణయింప బడుచుండును. యీవిషయమును పాఠకులు ముందు గమనించ గలరు.

పెనిసిలిన్ ఇంజక్షనులు యెట్టి క్రిమిరోగములను నిర్మూలించును.

అల్లోపతి వైద్య సాంప్రదాయము ననుసరించి, విచారించగా నేడు మానవకోటికి బాధించునట్టి అనేకరోగ ములు సూక్ష్మాతి సూక్ష్మములైన అనేక అవయవాను రూపములతో నుండునట్టి క్రిములవల్లనే గలుగుచున్నవని నిరూపింపబడు చుండుట వైద్య సోదరులకు విదితమే.

పైనదెల్పియున్న రోగ క్రిమి సముదాయమునందు యే తరగతి క్రిములు శరీరమున ప్రవేశించుటచే యేవ్యాధి కల్గు చున్నదో స్పష్టముగా పరీక్షించి దెలసికొనుటకై ఆ యాక్రిమివర్గములకు ప్రత్యేకముగా నామకరణములగావించి యున్నారు.

మానవునకు సంభవించిన రోగమునకు మూల కారణ మైన క్రిమిని లేక క్రిమివిషమును స్పష్టముగా తెలిసి చికిత్స చేయుట ఉత్తమమైన పద్ధతి. దీనికి ముఖ్య ముగా రోగియొక్క రక్తమును మైక్రాస్కోపుద్వారా అనుభ వజ్ఞులు పరీక్షగావించి నప్పుడే యదార్థ పడగలదు.

రక్తమును యంత్రి సహాయమున పరిశీలించక యే రోగమైనను నిర్ణయింప వలెనన్న ముఖ్యముగా రోగ లక్షణముల పైననే ఆధారపడి రోగమును నిర్ణయింప వలసి యుండును కదా? ఇట్టి పరిస్థితులయందు పెనిసిలిన్ ప్రయోగము వల్ల నశించునట్టి రోగములకు మూలమైన క్రిమివర్గముల నిట పరిశీలింపుడు.

1. గనోకోకి
2. న్యూమోకోకి
3. స్ట్రెప్టోకోకి
4. స్టెఫిలోకోకి
5. మెనింజోకోకి
6. సిఫిలీసుక్రిమి
7. డిప్తీరియా
8. స్ట్రెప్టోలిక్ ఎక్కునో మైసిన్
9. ఏంటాక్సిక్కు
10. లెల్బిబ్యేసిల్
11. పెటనెస్‌బ్యాసిల్
12. చీము మొదలైనవి (పసుపురంగు చీము) బుట్టించునట్టి క్రిమి.

ఈ పైన ఉదహరించిన క్రిమి సముదాయమునే గాక నూతనముగా అనుమానింపబడుచున్న మరికొన్ని క్రిములను వ్యాధులను సయితము "పెనిసిలిన్" రూపు మాపగలిగి యుండును.

పైన ఉదహరింపబడిన వివిధవర్గములకు జెందిన క్రిములవలన జనించు వ్యాధులలో కొన్ని క్రిమి ప్రశంస లేకుండగనే వృద్ధియగునట్టి రోగములుకలవు. క్రిమి జన్యముగా సంభవించిన రోగలక్షణములే క్రిమిసంపర్కము లేక వృద్ధినొందిన యీ రోగమునకు సయితము యేర్పడి

యుండును. ఇట్టి పరిస్థితియందు వైద్యులీ క్రింది ఉదాహరణమును పరిశీలింతురు గాక.

1. క్రిమిజన్యము
2. తత్వజన్యము

పై భేదముతో సంప్రాప్తించిన యేరోగమైనను బాగుచేయుటకు పెనిసీలిన్ ఔషధమును ఇంజక్షను రూపమున రోగికి యిచ్చి వ్యాధిని నిర్మూలింప వచ్చును.

"పెనిసీలిన్" ఔషధమునకు లెక్కచేయక స్వేచ్ఛగా వృద్ధియగునట్టి క్రిమి సముదాయము కూడా కలదు. అట్టి క్రిమివర్గమును యీ క్రింద వివరించు చున్నాను.

1. మసూచి క్రిములు
2. కలరా క్రిములు
3. ఇన్‌ప్లూయింజా క్రిములు
4. మలేరియా క్రిములు
5. టయిఫాయిడ్ బెసిలై
6. కాలాజార్ జ్వరక్రిములు
7. కోలన్ బెసిలై క్రిములు
8. బ్యాక్‌టీరియా డిసెంటిరీ
9. T. B. బ్యాక్ టీరియా క్షయరోగమును బుట్టించు నట్టివి.
10. కొన్ని విధములైన చీము క్రిములు

11. శూల; "పరిణామశూల"
12. తీవ్రమైన వాతజ్వరము కీళ్ళవాతము మొద లగునవి
13. క్షయసంబంధమైన కణుతులు గవదబిళ్ళలు
14. క్యాన్సర్ సంబంధమైన రోగము
15. నంజు, వాపు, హృద్రోగముదడ
16. ఇంద్రియనష్టము మూత్రమున శ్వేతధాతువు పోవుట
17. జలోదరము
18. యకృత్ ప్లీహముల వృద్ధి
19. వాతపిత్త సంబంధమైన ఇతర వ్యాధులు

ఈపై ఉదహరించిన క్రిమివర్గమును గాని ఇట్టి క్రిమిజన్యములుగా శరీరమున వృద్ధినొందు యే వ్యాధియం దైనను "పెనిసిలిన్" ఔషధము చికిత్సకొరకు ప్రయో గించినచో యేమియును లాభము కలుగదు, గాన వైద్యు లిది గమనించి జాగుసేయకపై క్రిమిజన్య క్రిమిరహితము లైన రోగములకు తగిన యితర చికిత్సలు చేయుట ధర్మము.

N. B. "పెనిసిలిన్" చికిత్సలో బాగుచేయుటకు వీలైన అనేక రోగములందు అనేక విధములుగా "పెనిసి లిన్" మోతాదులు వాడవలసి యుండును. ఇట్లు వాడుటకు ఆయావ్యాధి యొక్క తీవ్రి, సామాన్య వ్యాధియొక్క దశ,

కాలపరిమితి యీ మొదలగు అనేక విషయములపై ఆధార పడి అనుభవముతో చికిత్సచేయుటకలదు. ఇందువలన మొదట "పెనిసిలిన్" యే యే వ్యాధులను నశింపచేయునో వివరించి వెనుక ఆ వ్యాధులకు తగిన మోతాదుల ప్రయోగములను వివరించు చున్నాను.

పెనిసీలిన్ చికిత్సకు లొంగిపోవునట్టి వ్యాధులు.

1. న్యుమోనియా జ్వరము (సన్నిపాత, రక్తస్టీవి సన్నిపాత జ్వరములు)

2. యెంఫీమియా, (పుప్పుసములందు న్యుమోనియా వ్యాధిముదిరి చీము వాపు మొదలైనవి యేర్పడుటవల్ల కలిగిన జ్వరములు)

3. అభిఘాత జ్వరము (దెబ్బలు వగైరా తాకుట వలన వాపు బాధ చీము జ్వరము మొదలగు లక్షణములతో బాధించు నట్టి పరిస్థితి)

4. కాల్పులు (యేకారణము చేతనైనను శరీరము కాలుట వలన యేర్పడిన వ్రణము బాధ వాపు చీము కుళ్ళు మొదలైన పరిస్థితి)

5. వ్రణములు గడ్డలు (మొండికురుపులు చీముతో గూడినవి వీటివలన కలుగు జ్వరములు, వడిశగడ్డలు మేహ సంబంధమైనట్టివి రక్తము చీము మొదలైనవి కారుచు గాని అట్టి ద్రవము బయటికిరాక జ్వరము బాధ పోటు మొదలైన లక్షణములలో బాధించునట్టి పరిస్థితి)

6. రాచపుండ్లు (రాచపుండ్లు శరీరమున యేర్పడు నట్టివియు ఉలవకాయలు మొదలైన వాటియందు యేర్పడు నట్టిదియును)

7. మెనిన్ జాయిటీస్ జ్వరము (మెదడు, బ్రహ్మ దండినాడి యీ మొదలగు ప్రదేశములందు వాపు నీరు దుష్ట తత్వము అభిఘాతము ఈ మొదలైన కారణములవల్ల యేర్పడెడుజ్వరము, బాధ మొదలగు రోగములు)

8. అస్థి భంగాది దోషములు (ఎముకలు విరుగుట ఇది మృదుత్వముచే గాని తత్వదోషము వల్లగాని కలుగుచు శరీరమున అనేక బాధలు కలిగించునట్టి రోగములు)

9. గడ్డలు గదుములు వాపులు, (మాంసము నందును, చర్మమునందును, గట్టి కండరముల యందును అకస్మాత్తుగాను క్రమక్రమముగను యేర్పడునట్టి వాపులు గడ్డలు గదుములుపోటు, నెత్తురు లేక చీము యీమొదలగు దుష్టతత్వములు వృద్ధి బొంది జ్వరాది అనేక సంకటములు కలిగించునట్టి రోగములు)

10. శ్వాశనాళ రోగము శ్వాసావ రోధములు (శ్వాసనాళము నందు రక్తాదిదుష్టతత్వములు క్రిమివిషయములు చేరుట వలన వాపు యేర్పడుట లేక శ్వాసను నిరోధించుట ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగి స్పృహతప్పుటయు లేక ఉక్కిరి బిక్కిరి యగుట ఇట్టి అనేక లక్షణములతో బాధించు రోగములు)

11. నీరుతో గూడిన వాపు (శరీరమున యేదో ఒక భాగము లేక అంగము అవయవము యీ మొదలైన వాటిలో ఒక్కచోటవాపు నీరు ఉబ్బు మొదలైన వాటితో గూడినట్టిది. ఇట్టి లక్షణము లందు కొన్నిగాని అన్నిగాని యేర్పడి బాధించునట్టి రోగములు)

12. మాంసమునందు కొంతభాగము కుళ్ళుట(శరీరమున యే భాగమందైనను రక్తము సరిగా ప్రసరింపని కారణముచే ఆప్రదేశమున వాపు మొదలైనవి యేర్పడి చాలకాలము నిలచియుండుట లేక ఆ ప్రదేశము అనేక కారణముల వల్ల కుళ్ళుట, దీనివలన జ్వరము బాధ ఇట్టి పరిస్థితికి లోనై బాధపడునట్టి రోగములయందును)

13. పెద్ద పేగుయొక్క వాపు, (కడుపులోని పెద్ద పేగు యే కారణము చేతనైనను వాచి కడుపునందు నొప్పి బాధ విరేచనములు ఇందు వివిధవిధములుగా దుష్టతత్వము బయటికి వెడలుట కొన్నివేళలందు రక్తముగాని చీముగాని బయలు వెడలుట ఇట్టి పరిస్థితి క్రిమిజన్యముగాను క్రిమిరహితముగాను కూడ యేర్పడునట్టి అనేక పరిస్థితుల యందును)

14. రొమ్ము కుంపటి, చంటికురుపు (వక్షస్థలమునగాని స్త్రీలకు చంటియందుగాని వాపు పోటు చీము మొదలైన లక్షణములందు దేనితోనైనను ప్రారంభించి బాధించునట్టి వ్రణము ఈవ్రణము కాలక్రమమున మాంసమును

తినివేయుచు చీముతగ్గక క్రిమక్రిమముగా రోగిని మరణా వస్థకు దెచ్చునట్టి వ్యాధులయందును)

15. పెరిటోరిస్, (గర్భ కోశము లోను ప్రేవుల యందును సన్నని పొరలలో చేరినట్టి అనేక విధములైన రోగ క్రిముల మూలమున లేక ఇట్టి యే యితర కారణ ముల చేతనైనను కడుపులో నొప్పి మలబద్ధకము వాంతి, భ్రాంతి, జ్వరము శోష ఇట్టివే అనేక లక్షణములతోను సహింపరాని బాధతోను యేర్పడు అనేక పరిస్థితుల యందును)

16. ఎండోకార్డిటీస్ (హృదయమునందు గల కొన్ని పొరలు వాచుటవలనను హృదయనాళముల వద్దను ద్వారముల యందును వాపు దుష్టతత్వ మేర్పడి యీ కార ణము వలన రోగికి [సంధులు] కీళ్ళయందు బాధ యేర్పడి తగ్గిపోయినను కొన్ని వేళలందు జ్వరము హృదయమున బాధ చలి యీ మొదలగు లక్షణములు గానుపించునట్టి వ్యాధియందును)

17. ప్లూరసీ(పుపుసలేష్మపు నంజు వాపు, యీ వ్యాధి పుపుసములకు దిగువగా యుండునట్టి పొరయందు నీరు దుష్టతత్వము లేక చీము యీమొదలగు నట్టివి చేరి రోగికి మిక్కిలి ఆయాసము కలిగించి జ్వరాది అనేక దుష్టలక్షణ ములతో బాధించురోగము)

18. గనేరియా (మూత్రకోశము మూత్రనాళము యీ మొదలగు ప్రదేశములందు కురుపు వాపు యీమొద లగు లక్షణములు యేర్పడుటవలన మూత్రద్వారము నుండి చీముగాని చీముతో గూడిన రక్తము యీ మొదలగు దుష్ట ద్రవములు స్రవించును. మూత్ర విసర్జనకాలమున భరింప రాని బాధ పోటు యీ మొదలగు లక్షణములుగల రోగ ములకును)

19. ఎలుకకాటు జ్వరము (ఎలుక చుంచు పంది కొక్కు యీ మొదలగు జాతులకు జెందిన జంతువుల కాట్లవల్లను భూమి పాప పెద్ద సాలీడు మొదలగు విష జంతువుల కాట్లవలన విషము శరీరమున నిలచి ఏదో ఒక కాలమున శరీరమును బాధించునట్టి అనేక పరిస్థితుల యందును)

20. సూతికా జ్వరములు (ప్రసూతికి పిదప మర్మ స్థానమున వాపు యేర్పడుట శుభ్రతలేక గాని మరియే యితర కారణముల వల్ల నయినను మయిల మొదలగు దుష్ట ద్రవతత్వములు యోని మొదలగు మర్మాంగముల యందు నిలచి క్రమముగా క్రిమిసహితముగాను లేక క్రిమిరహితముగాను, వాపు పోటు జ్వరాది అనేక బాధలను గలిగించునట్టి పరిస్థితులయందును)

21. శస్త్ర చికిత్సకు పూర్వము, పిదప (శరీరమున శస్త్రచికిత్స చేయవలసిన రోగ మేదేని సంభవించినప్పుడు

శస్త్రచికిత్సకు పూర్వముగాని, పిదపగాని ఆ వ్యాధియొక్క లక్షణములు తీవ్రరూపము దాల్చునను అనుమానము సంభవించి నప్పుడును వ్యాధియొక్క లక్షణములు యే రూపముతో నైనను శరీరమున వ్యాప్తి జెందనీయక అరికట్టుటకును)

22. ప్రిమేహములు (ప్రిమేహ రోగములందు చీము వాపు పోటు మచ్చలు పొక్కులు యీ మొదలైన లక్షణములం దేలక్షణముతో సంప్రాప్తించిన పరిస్థితినైనను బాగుచేయుటకును)

23. అంజైనా, (అకస్మాత్తుగా గుండెలో నొప్పి యేర్పడి జ్వరాది అనేక లక్షణములతో బాధించునట్టివ్యాధి. ఈ వ్యాధి సంభవించుటకు శరీరమున పూర్వము జీర్ణించి యున్న మేహాది రక్తదోషములు ఆహారదోషము ధాతు దోషము యీ మొదలగు అనేక కారణములుండవచ్చును. ఇట్టి అనేక లక్షణములను బాగుగా పరిశీలించి చేయబడు చికిత్సల కొరకును)

24. సిఫిలిసు (సవాయిరోగము అనేక లక్షణములతో సంభవించు సకల విధములగు సవాజాత రోగములు నిర్మూలించుటకును)

25. టాన్సిల్స్, (సాధారణముగా గొంతులో చిన్న గ్రంథులవలె గానుపించు 'టాన్సిల్స్' యేకారణము

చేత నైనను వాచి మ్రింగునప్పుడు అమితమగు బాధ గలి గించుచు అనేక సంకటముల నొసంగునట్టి పరిస్థితిని నిరోధించుటకును)

26. పిప్పిపన్ను, దవడవాపు (పిప్పిపన్ను, పంటి చిగురునందు కురుపు వాపు చీము యీ మొదలైన లక్షణ ములవల్ల జ్వరము, పోటు మొదలైన లక్షణములతో బాధించురోగ పరిస్థితులయందును)

27. డిప్తీరియా (ముక్కు, నోరు, కంఠము, యీ మొదలగు ప్రదేశములయందు వాపు, పుండు, చీము, యీ మొదలగు లక్షణము లేర్పడి, శ్వాసమార్గములం దవ రోధము కలిగించుచు క్రమముగా వ్యాధి యితర అవ యవములకు వ్యాపించుట, జ్వరాది అనేక లక్షణములు యీ వ్యాధియందు గానుపించుచు క్రిమిజన్యముగా వృద్ధి నొందు యీ వ్యాధియొక్క ప్రమాదాది అనేక సంకటముల నిర్మూలించుటకును)

28. స్టోమటిటస్, (నోరు పొక్కుట, నాలుక యందు వాపు, దుర్వాసనతో గూడిన శ్వాస యట్టి పరిస్థితితో అధికమగు లాలాజలము నిరుపయోగ కరముగా స్రవయమగుట, ఇట్టి వ్యాధిలో క్రిమిదోషకారణము వల్ల యేర్పడి పెక్కు సంకటములను తొలంగించుట కొరకును)

29. స్కార్లెట్ జ్వరము (ఇట్టి జ్వరాది దోషములు, ప్రవేశించిన రెండురోజుల పిదప శరీరముపై యెరుపు తెలుపు వర్ణముతో ఒక వర్ణముమధ్యను, ఒక వర్ణము అంచులందును గానుపించు మచ్చలు మొదలైన అనేక లక్షణములతో ప్రాప్తించునట్టి రోగమును నివారించుటకును)

30. ఆర్థరయిటీస్ (గనేరియా క్రిమి లేక దోషము శరీరమున నిలచియుండి క్రమక్రమముగా కీళ్ళయందు నొప్పి పోటు ఇత్యాది దోషములతో బాధించునట్టి కీళ్ళ సవాయి రోగమును నిర్మూలించుటకును)

ఇట్లే పైన ఉదహరింప బడిన అనేక వ్యాధులచే గాక పెనిసీలిన్ ఔషధమునకు నశించునట్టి యే వర్గమునకు జెందిన క్రిములు శరీరమున యే కారణము చేతనైనను ప్రవేశించుటచే సంభవించునట్టి అనేక విధములగు రోగములను, రోగక్రిములను, "పెనిసీలిన్" ఇంజక్షను ప్రయోగమువల్ల రూపుమాప బడుచున్నవి.

పెనిసీలిన్ ఇంజక్షను యొక్క మోతాదులు.

"వయల్" నందు నింపబడియుండు 'సోడియం పెనిసీలిన్ జి,' పొడిని క్రమప్రకారము గ్లిస్టిల్డువాటరుతో మిశ్రమము గావించి తయారు జేసికొన్న సొల్యూషన్ (ద్రవమును) అవసరమైన మోతాదులతో చర్మముక్రిందను,

కండరముల యందును, అవాంతరమైన కొన్ని పరిస్థితుల యందు రక్తనాళముల యందును, ఇంజక్షను ఇచ్చి చికిత్స జేయబడును గాని సర్వసాధారణమైన అనేక రోగములకు లోతుగా కండరములందు మాత్రము ఇంజక్షన్ యిచ్చి చికిత్స జేయబడును.

N. B. "పెనిసీలిన్" ఇంజక్షనులు అన్ని వ్యాధుల యందు ఒకే విధమగు మోతాదులతో వాడబడక ఆయా వ్యాధులకు తగిన విధముగ అవసరమునుబట్టి మోతాదుల పరిమాణము హెచ్చుతగ్గులుగా మార్చుకొన వలసి యుండును.

సర్వ సాధారణముగా పెనిసీలిన్ చికిత్స అవసరమైన అనేక వ్యాధులను నిర్మూలించుటకై ఒక్కరోజులో (24 గంటలలో) 250,000 యూనిట్లు మొదలు 500,000 యూనిట్ల పెనిసీలిన్ ఔషధ ద్రవమును 2 మొదలు 8 ఇంజక్షనులుగా విభాగించి ఇచ్చుచు రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చ వచ్చును.

తీవ్రతరమైన రోగములు, క్రిమిసంబంధముగను, క్రిమి విషసంబంధముగను, లేక తత్సంబంధముగనైనను సంప్రాప్తించి; రోగికి ప్రమాదస్థితి గల్పించినప్పుడు 24 గంటల కాలములో కనీసము 320,000 యూనిట్లు మొదలు 1200,000 లక్షలయూనిట్లకు మించిన శక్తిగల పెనిసీలిన్ ఔషధ ద్రవమును మూడు మొదలు యెనిమిది ఇంజక్షను

లుగా విభాగించి యిచ్చి చికిత్స చేయునట్టి పరిస్థితు లెన్నోని గలవు.

పెనిసీలిన్ చికిత్స అవసరమైన పెక్కు జ్వరాదులను నిర్మూలించుటకై రోగబలమును రోగియొక్క వయసు బలము పరిస్థితికి తగిన మోతాదులతో జ్వరము పూర్తిగా జారువరకు (అనగా టెంపరేచర్ సమానముగా నార్మల్ అగువరకు) చికిత్సజేయుట ముఖ్యము. ఆ పిదప సయితము రోగశేషము శరీరముననిలచి, మరల యే సమయముననైనను జ్వరము, వ్యాధి తలయెత్తకుండుటకై కొద్ది మోతాదులలో మరికొన్ని పెనిసీలిన్ ఇంజక్షనులు తగిన వ్యవధిలో ఒకటిరెండు వారములు వాడుట చాలా మంచిది.

పెనిసీలిన్ చికిత్స వలన రోగము సమసిన పిదప రోగియొక్క రక్తమును బాగుగా పరీక్షించి అందు యేవిధమైన రోగ క్రిమి విషము గాని లేనట్లు నిర్ణయించిన తోడనే, పై చికిత్సను నిలిపి రోగియొక్క శక్తిని హెచ్చించు నిమిత్తము ఇతర విధములగు టానికులు మొదలైనవి వాడుట ఉచితము.

పెనిసీలిన్ చికిత్సకు సమసిపోవునట్టి రోగములను వైద్యుడు బాగుగా పరిశీలించి పైఔషధ చికిత్సవలన యా వ్యాధి నిర్మూలమగునని గట్టిగా నిర్ణయించుకొన్న పిదప రోగముయొక్క తీవ్రతను రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి

యీ మొదలైన విషయములను కడుజాగరూకతతో పరిశీలించి యీ క్రింది మోతాదులతో వీలునుబట్టి తగినట్లుగా వాడవలసి యుండును.

25 వేల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 3 గంటలకు ఒక్క ఇంజక్షను చేయుటకుగాని 50 వేల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 4 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 100,000 ఒక లక్ష యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 6 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 200,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 8 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 300,000 యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 10 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చేయుటగాని 500,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతో ప్రతి 12 గంటల కొక్క ఇంజక్షనుగాని చేయుట ఉచితము.

N. B. "ప్రొకేను పెనిసీలిన్ జి," అయినచో 400,000 లక్షల యూనిట్లు ఒకే మోతాదుగా 24 గంటల కాలములో 1 లేక 2 ఇంజక్షనులు యిచ్చుట 'ప్రొకేను పెనిసీలిన్ జి,' ఇన్ ఆయిల్ అయినచో 1 CC కి 300,000 లక్షల బలముగలది 24 గంటల కాలములో అవసరమును 600,000 లక్షల యూనిట్లను విభాగించి 2 ఇంజక్షనులుగా యిచ్చుటయు కలదు. పై మోతాదులు సాధారణమైన పరిస్థితిలో సంప్రాప్తించిన అన్ని వ్యాధులయందును యుక్తా

యుక్త విచారణ సలిపి వైద్యుడు తగినయుక్తితో మోతా దులను నిర్ణయించి చికిత్సచేయుట ఉచితము.

గనేరియా (పచ్చసెగ) కు, యీ వ్యాధియొక్క ప్రాథమిక దశలో పై వ్యాధిని దీనితో గూడియుండు యితర లక్షణములను రూపుమాపుటకు 25,000 యూనిట్లు మొదలు 50,000 యూనిట్ల బలముగల పెనిసీలిన్ ద్రవ మును 3 లేక 4 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున 6 మొదలు 8 ఇంజక్షనులు 24 గంటల కాలములో యిచ్చి చికిత్స జేయుటవలన రోగము పూర్తిగా నిర్మూలించును.

గనేరియా వ్యాధియొక్క తీవ్రదశయందు, యీ వ్యాధి చాలా కాలముగా శరీరమున నిలచి, దీనితో యితర సంకటములు కూడియుండి, రోగిని బాధించునట్టి మొండి వ్యాధికి 24 గంటలకు ఒకే మోతాదుగా ప్రొకేను పెనిసీ లిన్ జి, 400,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతోగాని, లేక 300,000 లక్షల యూనిట్ల బలముతోగాని ప్రయోగించి చికిత్స జేయుటయు; సోడియం పెనిసీలిన్ జి, వాడదలచిన యెడల 500,000 లక్షల యూనిట్లు బలము గల ద్రవము 24 గంటల కాలములో విభాగించిన మోతాదులుగా వాడి చికిత్స జేయుటయు ఉచితము.

పై విధముగా ఒకటి రెండు రోజులు చికిత్స సల్పి రోగికి 10 లేక 15 రోజులు విశ్రాంతి యిచ్చి వ్యాధియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచు, షుమారు ఒక మాసము గడువులో

15 మొదలు 20 లక్షల యూనిట్ల పెనిసీలిన్ ఇంజక్షనులు వాడి చికిత్స చేయుటచే రోగము పూర్తిగా నిమ్మళించును.

పైన ఉదహరించిన విధముగ చేయబడిన చికిత్సకు లొంగని వ్యాధులయందు రోగియొక్క రక్తమును, యితర లక్షణములను బాగుగా పరిశీలించి రోగియందు ముదిరిన ప్రమేహము గాని సవాజాత సంబంధమైన క్రిమివిషాదులు నిలచి యున్నట్లు నిర్ణయించిన వెంటనే, ఆయా వ్యాధి లక్షణములకు తగిన రీతిని హెచ్చు మోతాదులతో పెనిసీలిన్ చికిత్స యీ క్రిందివిధముగా చేయుట ఉచితము.

పెనిసీలిన్ చికిత్సచే నశించు అన్ని విధములైన వ్యాధులందు సవాయి రోగము ఇంచుక మొండిదనియే చెప్పవచ్చును. ఇందువలన యీ రోగముయొక్క అనేక దశలను నిర్మూలించుటకు తగిన మోతాదులతో "పెనిసీలిన్" వాడని యెడల వ్యాధిని పూర్తిగా శరీరమునుంచి తొలగించుట మహా కష్టమగును.

ప్రాధమికావస్థలో నున్న సవాయి రోగము యే రూపముతో శరీరమున నిలచి యున్నను దానిని పూర్తిగా నిర్మూలించుటకు సోడియం పెనిసీలిన్ జి, అయినచో 60,000 యూనిట్ల శక్తిగల ఔషధ ద్రవము 3 లేక నాలుగు గంటల కొక మోతాదుచొప్పున లోతుగా కండరములందు యిచ్చుచు మొత్తము 3,600,000 లక్షల యూనిట్లకు మించని

పెనిసిలిన్ ఔషధమును 60 మోతాదులుగా విభజించి వాడి చికిత్సజేయుట ఉచితము.

సవాజాత సంబంధమైన రోగము ద్వితీయ తృతీయావస్థలతో శరీరముననిలచి బాధించునట్టి పరిస్థితియందు 60,000 వేల యూనిట్ల శక్తిగల పెనిసిలిన్ ఔషధ ద్రవమును 3 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున కండరములందు యిచ్చుచు మొత్తము 5,400,000 యూనిట్లు పెనిసిలిన్ ఔషధమునకు మించనీయక 90 మోతాదులతో చికిత్సను ముగించుటచే పైవ్యాధిని పూర్తిగా రూపు మాపవచ్చును. దీనికి గొప్పఅనుభవము అవసరము.

శరీరమున జీర్ణించి మొండికి బడిన సవాయి రోగములకు పై విధముగా చేయబడిన చికిత్సవలన రోగము దాని లక్షణములు పూర్తిగా సమసిపోయినట్లు గానుపించి కొన్ని దినముల పిదప వ్యాధిగాని దాని లక్షణముగాని పొడచూపినట్టి సందర్భము లనేకములు కలవు. ఇట్టి పరిస్థితులను విమర్శించుచు పెద్ద మోతాదులలో సవాజాత రోగములకు, చేయవలసిన కొన్ని పద్ధతులను మార్చి నెల 1948 సంవత్సరమునను, ఆటు తరువాతను వెలువడిన అమెరికా దేశపు వైద్యసంఘము యొక్క మాసపత్రికయందు విపులముగా ప్రకటింప బడియున్నది.

పై విషయమై అనేక పరిశోధనల వల్లను అనుభవజ్ఞులైన వైద్య శ్రేష్ఠుల సలహాతోడను 1951 సంవత్సరమున ప్రకటింప బడిన అంశములనే 1952 "ఫిజిషిన్స్ బులిటిన్" (Physicians Bulletin) అను అల్లోపతి భిషగ్ త్రిమాస పత్రిక, ఏప్రియల్, మే జూన్ మాసములకు విడుదలగావించి ప్రకటింపబడిన పొత్తమునందు వివరింపబడిన కొన్ని మోతాదులు వివరములను పాఠకుల కొరకు యీక్రింద వివరించుచున్నాను.

సవాయిరోగముయొక్క ప్రాధమిక ద్వితీయావస్థలయందు సయితము రోగముయొక్క లక్షణములు రోగవ్యాప్తియొక్క వేగము యీ మొదలైన పరిస్థితులు సామాన్య స్థితియందు నిలిచి యున్నచో షుమారు 2,400,000 యూనిట్ల 'పెనిసీలిన్' ఔషధ ద్రవమును, అవసరమైన మోతాదులతో విభాగించి ప్రయోగించుచు, 4 మొదలు 8 రోజులలో పై మొత్తమును మించనీయక చికిత్స జేసినప్పుడు, ఇంతకుపూర్వము ఇందు పెద్ద మొత్తముగా చెప్పియున్న మోతాదులు వాడినప్పటి కంటె రోగికి శ్రమ తగ్గి కొంచెము సుగుణమే గాన్పించినట్లు చెప్పబడుచున్నది.

సవాయి రోగముయొక్క ప్రాధమిక ద్వితీయావస్థలయందు, రోగము ప్రబల మొందుచున్నట్లు గానుపించినను, రోగముయొక్క పరిస్థితి స్వభావము దుష్టముగా

నుండినను వాడవలసిన 'పెనిసీలిన్' మోతాదులు యీక్రింద తిలకింపుడు.

1. ప్రొకేను పెనిసీలిన్ తైలము మిశ్రితముగా తయారు చేయబడినట్టిది, 600,000 లక్షల యూనిట్లు 2CC లతో, లోతుగా కండరములందు, 48 గంటలు మొదలు 72 గంటలకొక్క మోతాదు చొప్పున యివ్వచు, మొత్తము 3,600,000 యూనిట్ల తైల మిశ్రితమైన పెనిసీలిన్ ఔషధ మును 6 ఇంజక్షనులుగా విభాగించి ప్రయోగించి చికిత్స చేయుట ఉత్తమముగా చెల్పబడు చున్నది.

'ప్రొకేను పెనిసీలిన్' డిస్టిల్డు వాటరుతో కలిపి ద్రవరూపముగా వాడునట్టిది.

2. 600,000 యూనిట్లు (2 CC) లతో, లోతుగా కండ రములందు, 24, గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున ప్రయో గించుచు, మొత్తము 4,800,000 యూనిట్లకు మించిన ప్రొకేను పెనిసీలిన్ ఔషధమును 8 ఇంజక్షనులుగా విభా గించి ప్రయోగించుచు చికిత్స చేయుట ఉత్తమము.

3. సోడియం పెనిసీలిన్, అయినచో, 50,000 వేల యూనిట్ల బలముగల ద్రవమును 3 గంటలకు కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున 24 గంటలకు (రోజుకు) 8 ఇంజక్షను లుగా మొత్తము 8 రోజులకు 3,200,000 లక్షల యూనిట్ల 'పెనిసీలిన్' ఔషధమునకు మించనీయక చికిత్స జేయుట ఉత్తమమైన పద్ధతిగా యెంచ బడుచున్నది.

సవాయి రోగము బాగా ముదిరిపోయి మొండికిబడి భయంకరమైన లక్షణములతో రోగియందు వ్యాపించి యుండునట్టి పరిస్థితులయందు, పరిస్థితికి తగినట్లు మేధావులైన అనుభవజ్ఞులు మోతాదుయొక్క పరిమాణమును నిర్ణయించుకొని చికిత్సజేసి ఉత్తీర్ణులగుటయో, విఫలులగుటయో జరుగుచున్నను అట్టి రోగమును మాత్రము ప్రబలనీయక అరికట్టుటకై కనీసము పై దెల్పియున్నట్టి "పెనిసీలిన్" మోతాదులు వాడుచు చికిత్సజేయుట ఉచితము.

సవాయిరోగము శరీరమున జీర్ణించి హృదయ నాళములు పేగులు మొదలైన భాగములందు తీవ్రరూపము దాల్చి భయంకరమై యుండి, రోగిని బాధించునట్టి పరిస్థితి యందు వాడవలసిన గరిష్ట పరిమాణము గల మోతాదును గూర్చి గట్టి నిర్ణయము జరగకున్నను, యీక్రింది మోతాదులతో రోగముయొక్క తీవ్రదశయందు, అనుభవము తోడను వివేకము తోడను తగిన హేతువెరింగి ప్రయోగింప దగిన మోతాదులయొక్క వివరము లీక్రింది విధముగా దెల్పబడుచున్నవి.

1. సోడియం పెనిసీలిన్ ద్రవమును 100,000 యూనిట్ల శక్తితో 3 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున రోజుకు (24 గంటలకు) 8 ఇంజక్షనులు యిచ్చుచు 4 మొదలు 12 రోజులలో మొత్తము 9,600,000 లక్షల

యూనిట్ల శక్తికి మించిన పెనిసీలిన్ సోడియం ఔషధ ద్రవమును వాడి చికిత్స జేయవలసి యుండును.

2. "ప్రొకేను పెనిసీలిన్" ద్రవరూపముతో వాడు నట్టిది 900.000 యూనిట్ల (3 CC) లతో, లోతుగా కండ రములందు ప్రతి 24 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున 12 ఇంజక్షనులు 12 రోజులు వాడి మొత్తము 10,800,000 యూనిట్ల 'ప్రొకేను పెనిసీలిన్' ఔషధమునకు మించ నీయక చికిత్స జేయవలసియుండును.

3. "ప్రొకేను పెనిసీలిన్ ఇన్ ఆయిల్" తైల మిశ్రితమయి నట్టిది వాడదలచినచో 900,000 యూనిట్లు (3 CC) లతో లోతుగా కండరములందు ప్రతి 48 గంట లకు లేక 72 గంటలకు గాని ఒక ఇంజక్షను చొప్పున యిచ్చుచు మొత్తము 12 ఇంజక్షనులకు 10,800,000 యూనిట్లు 'పెనిసీలిన్' ఔషధమునకు మించనీయక, అతి చాకచక్యముతో జాగ్రతగా చికిత్స చేయవలసియుండును.

సవాయిరోగము యేరూపముతో నైనను యే స్థితి యందైనను నేత్రములయందును, తత్ సంబంధముగా నాసికాది కంఠము జిహ్వాదులకు వ్యాపించి యున్నట్టి లక్ష ణములతో, ముఖ్యముగా నేత్రములను బాధించునట్టి పరి స్థితి పై వ్యాధిని ప్రత్యేకముగా గుర్తించగల అనుభవజ్ఞు డైన వైద్య శ్రేష్ఠుని సలహా ననుసరించి 'పెనిసీలిన్' చికిత్స చేయవలసివచ్చినచో, మొత్తము 9,600,000 లక్షల

యూనిట్లు మొదలు 15,000,000 లక్షల యూనిట్లకు మించక 'పెనిసీలిన్' ఔషధద్రవమును విభాగించి 3 గంటల కొకసారి ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు, 12 మొదలు 20 రోజుల వరకు చికిత్స చేయవలసి యుండును.

గర్భిణీ స్త్రీలకు సంప్రాప్తించు సవాయి రోగాదుల యందు, గర్భముయొక్క ఏడవమాసము దాటిన పిదపగాని 'పెనిసీలిన్' చికిత్స జేయుట ఉచితము. అట్టి పరిస్థితియందు 'సోడియం పెనిసీలిన్' గాని 'ప్రొకేను పెనిసీలిన్' గాని వాడదలచిన యెడల సాధారణమయిన సవాయి రోగము లందు తెల్పియున్నట్టి మోతాదులనే, అనువగు రీతిని మోతాదులు నిర్ణయించుకొని, కడు జాగరూకతతో గర్భిణీ స్త్రీల యొక్క సర్వ లక్షణములు పరిశీలించుచు; అనుభవముతో చికిత్స చేయవలసి యుండును.

చంటి పిల్లలకు సంప్రాప్తించు నట్టి సవాయి రోగముల కొరకు పరిస్థితి ననుసరించి ఒక "కిలోగ్రాము" శరీర తూకమునకు 200,000 లక్షల యూనిట్లు పెనిసీలిన్ ఔషధము సమముగా విభాగింపబడిన మోతాదులతో 3 గంటల కొకసారి ఇంజక్షను చొప్పున ప్రతి ఇంజక్షనుకు 8,000 ఎనిమిది వేల యూనిట్ల 'సోడియం పెనిసీలిన్' ద్రవము నకు మించనీయక మొత్తము వారమురోజులు మొదలు పదిరోజులలో చికిత్స పూర్తిజేయుట ఉచితము.

పై చికిత్స కొరకు ప్రొకేను పెనిసీలిన్ వాడవలసి వచ్చినచో 150,000 యూనిట్ల ఔషధద్రవమును 24 గంటలకు ఒక మోతాదు చొప్పున 8 రోజులకు మొత్తము 1,200,000 యూనిట్ల 'ప్రొకేను పెనిసీలిన్' ఔషధము కంటె మించనీయక చికిత్స జేయుటయు కలదు.

N. B. ఒక్క కిలోగ్రాము శరీరతూకమునకు 2.2 (రెండు పాయింటు రెండు) పౌనుల తూకమని యెరుంగవలెను.

పసిబిడ్డలకు 'పెనిసీలిన్' చికిత్స చేయునప్పుడు వైద్యుడు కడు జాగరూకత వహించి, వ్యాధిపై తాను ప్రయోగించిన ఔషధము యే విధముగ పనిచేయుచున్నది. రోగియందు యేర్పడిన సుగుణ దుర్గుణ లక్షణములకు మూలకారణమేది ? యిందుకై ముందు తీసికోవలసిన జాగ్రతలు ! పథ్యపానాది నియమములు; యీ మొదలగు విషయములను గూర్చి యెప్పటికప్పుడు తాను దెలిసికొనుచు తగిన సలహా యొసంగుచు చికిత్సజేయుటచే, తగిన ఆరోగ్యము రోగికి కలుగుట కవకాశ మెంతేని గలదు.

'పెనిసీలిన్' ఔషధము గిట్టనివారియందు ఏర్పడు దోషములు.

వైద్యుడు యేవిధమైన 'పెనిసీలిన్' ఔషధమునైనను వాడవలసి వచ్చినచో ముందుగా 'పెనిసీలిన్'

ప్రయోగము గిట్టక కొందరి శరీరమున యేర్పడునట్టి విప
రీత లక్షణములను గూర్చి యెరింగియుండుట చాలా అవ
సరము గాన దానిని గూర్చి యీక్రింద తిలకింపుడు.

'పెనిసీలిన్' ఇంజక్షను వాడినపిదప యీ ఔషధము
కొందరి శరీరములకు పడక (గిట్టక) పోవుటయు కలదు.
ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగియొక్క శరీరము వాచుట, కంది
పోవుట, దద్దులు, బాధ, వాంతి, భ్రాంతి, జ్వరము,
యెక్కిళ్ళు, అతిసారము, చిత్తభ్రమ, తలతిరుగుట మొద
లగు దుష్టలక్షణములు కొన్ని రోగియందు గాన్పించుట
కలదు. ఇట్టి లక్షణములు రోగియందు గాన్పించినవెంటనే,
వైద్యుడు పై చికిత్సను నిలిపివైచి; రోగికి తగిన
విశ్రాంతి యొసగి అనుభవముతో తగిన విరుగుడుకొరకు
యితర ఔషధముల వాడుచు జాగ్రత్తగా చికిత్సజేయుట
ఉచితము.

'పెనిసీలిన్' ఔషధము సరిపడని (గిట్టని) కార
ణము వలన, రోగియందు యేర్పడు వికారాది దోషము
లను శాంతింపజేయుటకు, "బినాడ్రిల్ హైడ్రోక్లోరైడ్"
అను ఔషధమును వాడుటచే మిక్కిలి సుగుణము గాన్పించు
నని కొందఱి అభిప్రాయమై యున్నది.

'బినాడ్రిల్ హైడ్రోక్లోరైడ్' ఔషధము నోటిద్వారా
వాడుట కును, ఇంజక్షను రూపమున ప్రయోగించుటకును,
వీలుగా పార్కుడేవిస్ కంపినీ వారు తయారు జేసియున్నారు

డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమైసిన్ సల్ఫేట్ ఇంజక్షను.

Dihydro Strepto Mycin Sulphate Injection

క్షయరోగ నివారణ కొరకు మొదటి పారిగా కని పెట్టి వాడబడినట్టి "స్ట్రెప్టోమైసిన్" ఔషధమును, అనేక విధముల పరిశోధనలు గావించి, అద్భుతమైన గుణవిశేష ముతో రోగికి యెట్టిఆయాసము కలుగనీయక, క్షయపై ద్విగుణీకృతముగా పనిచేయునట్లు తయారు జేయబడినట్టి దివ్యఔషధమే, "డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమైసిన్ సల్ఫేట్" అను విషయమును వైద్య సోదరులు జ్ఞప్తి యుంచుకొనుట ముఖ్యావసరము.

మానవులకు సంప్రాప్తించు భయంకరమయిన రోగములందు, కడుప్రమాద కరమైనట్టిది క్షయరోగము, ఈ క్షయరోగము అనువంశికముగాను మాత్రమే సం ప్రాప్తించునను నమ్మకము కొందరియందు గలదుగాని, క్షయవ్యాధి సంప్రాప్తించుటకు ఒక్క పై కారణమేగాక, ఆహారవిహార అభ్యాసాది అనేక కారణములవల్ల సయి తము పైవ్యాధి సంప్రాప్తించుటకు యెంతేని వీలుకలదను విషయమును, ఇటీవల శాస్త్రజ్ఞులు రుజువుపరచి యున్నారు.

క్షయరోగమునకు మూలకారణమయిన క్రిమి యే విధముగా శరీరమున ప్రవేశించినను, తన్మూలమున శరీ రము యొక్క ఆరోగ్యమునకు భంగము కలుగక మానదు.

క్షయరోగము నందు జ్వరము, దగ్గు, బలహీనము, స్వేదము, పాలిపోవుట, బరువుతగ్గుట యీ మొదలగు లక్ష ణములు సర్వ సాధారణముగా గనుపించుచునే యుండును.

ముఖ్యముగా ఊపిరితిత్తుల యొక్క క్షయనుగురించి తెలిసి కొనుటకు ఉమ్మి పరీక్ష (యిది సూక్ష్మదర్శని యొక్క సాయమున జరుగును) చాల అవసరమునునై యున్నది.

శరీరము యొక్క వివిధభాగములందు యేర్పడు నట్టి క్షయలయొక్క అవస్థనుగూర్చి యెరుంగుటకు "ఎక్స్‌రే" ఫోటోయెంతయు ఉపయోగ కరమును, ఆధార మునై యున్నది.

"డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమయిసన్" ఇంజక్షను చికిత్స చేసి దగ్గుజ్వరముతో గూడినట్టి ఊపిరితిత్తులకు సంబంధిం చిన క్షయ, గ్రంధి క్షయ, శల్యసంబంధమయిన అస్థి క్షయ, ప్రేవుల యందు జనించుక్షయ, ఉలవకాయలందును, మూత్రనాళము నందును, మజ్జమునందును, సంభవించు నట్టి క్షయయును, రక్తమాంసాదులందును పురీష మార్గాది అనేకస్థానములందు వృద్ధినొందుచు రోగిని మృత్యుముఖ మున బడజేయునట్టి, వివిధ విధములైన క్షయరోగము లను, సమూలముగా నిర్మూలించుటకు పై ఔషధము యెంతేని ఉపయోగ పడగలదు.

"డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్" ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన క్షయసంబంధ మయినట్టి రోగములే గాక, మొండికి బడిన కొన్ని ప్రమేహరోగములు (గనేరియా మొదలైనవి) పురీష మార్గమువద్ద గాని వృషణములకు పురుషాంగమునకు మధ్యనుగాని రంధ్రము వంటిది యేర్పడి, అందుండి చీము రక్తము స్రవించుచు బాధించునట్టి, భగందరము మొదలైన వ్యాధులను సమూలముగా నిర్మూలించుటకును జ్వరముతో గూడిన కోరింతదగ్గు, పసివారియందు ఇది అంటు సంబంధమయిన యే రోగములకు పిదపగాని సంప్రాప్తించి రోగిని మరణావస్థకు దెచ్చునట్టి, అనేక పరిస్థితులనుండి కాపాడి పై వ్యాధిని, ఒకటి రెండు ఇంజక్షనులకే పూర్తిగా రూపుమాపి, ఆరోగ్యమును ప్రసాదించుటకును వాడబడుచున్నది.

జ్వరము మొండిదై యేకారణమును గోరించక సదా కొద్దిగనో గొప్పగనో ఉష్ణోగ్రతగల్గి విడువక రోగి యొక్క ఆరోగ్యమునకు భంగము గలిగించుచు, బాధించునట్టి దీర్ఘ జ్వరాదుల యందు పై ఇంజక్షను ప్రయోగించిన, ఒకటి రెండు రోజులలోనే జ్వరమును తగ్గించి మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించి కాపాడినట్టి పరిస్థితు లెన్నేని గలవు.

పైన ఉదహరించియున్న వ్యాధులందు, సాధారణ మయిన కాలపరిమితితో చికిత్సచేసి వ్యాధిని నిర్మూలించు

టకు వీలు కలిగినప్పటికిని క్షయసంబంధమయిన రోగము లందు మాత్రము "డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్" చికిత్స చాలా దీర్ఘకాలము చేయవలసిన అవసరమెంతేనియు కలదు. పాఠకులీ క్రింది వివిధ రోగములందు పై ఔషధ మును ప్రయోగించుటకు తగిన మోతాదులయొక్క వివర మును తిలకింపుడు.

"డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్" 1 గ్రాము పొడిని రబ్బరుమూత గల వయల్‌నందు నింపి సప్లయి చేయబడు చున్నది. పై ఔషధమునకు కావలసిన పరిమాణముగల "డిస్టిల్డువాటరును" కరగించి పిదప, ఇంజక్షను ప్రయోగ మునకు తగినంత వాడవలెను.

కొన్ని కంపెనీలు డిహైడ్రోస్ట్రెప్టొ మయిసిన్ పొడిని డిస్టిల్డువాటరుతో మనము కరగింపవలసిన అవస రము లేకయే ద్రవరూపమున తయారుజేసి అంపుల్స్ నందును, వయల్‌నందును నింపి సప్లయి చేయుచున్నారు.

ద్రవరూపముతో తయారు చేయబడి సప్లయి చేయ బడుచున్న వయల్ రెండు విధములు.

1. ఒక గ్రాము డిహైడ్రోస్ట్రెప్టొ మయిసిన్ ఔష ధమును 2 CC ద్రవముతో చేర్చి. అంపుల్స్‌నందు నింపి సప్లయి చేయబడును.

2. 1 CC ఔషధ ద్రవమునకు 0.5 గ్రాము డిహైడ్రోస్ట్రెప్టొమయిసిన్ చేరియుండునట్లు తయారుజేసి నింపినట్టి 10 CC వయల్సు కూడా మనకు లభించు చుండును.

ఒకగ్రాము పొడి రూపమున లభించు ఔషధమును డిస్టిల్డు వాటరుతో గరగించి, ఆయావ్యాధులకు తగిన మోతాదులతొ వాడబడుచుండును.

పై ఔషధము వాడుటకు పూర్వము రోగియొక్క పరిస్థితి రోగబలము రోగియొక్క వయస్సు, ఉచ్ఛిష్టము యొక్క పరీక్ష యెక్సురే ఫోటో యొక్క సాక్ష్యము యీ మొదలైన ఆధారముపై చికిత్సయొక్క కాలపరిమితిగాని, మోతాదు యొక్క పరిమాణముగాని, నిర్ణయించుకొనవలసియుండును.

దగ్గు జ్వరముతో క్షయ సంబంధముగా బాధించు రోగము యొక్క ప్రాథమిక ద్వితీయావస్థలయందు 0.5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రాము వరకు 12 గంటల కొక్క మోతాదు చొప్పున లోతుగా కండరములందు తగిన స్థలమున ఇంజక్షను యిచ్చుచు రోగము యొక్క తీవ్రత లక్షణము ననుసరించి, షుమారు చికిత్సయొక్క కాలపరిమితి 40 రోజులు మొదలు 90 రోజుల వరకు పొడిగించి చికిత్స చేయవలసిన అవసరము సయితము కలదు.

పైన ఉదహరింప బడిన రీతిని చికిత్సయొక్క కాల పరిమితి యందు, రోగముయొక్క హెచ్చుతగ్గులను బట్టి మధ్య 3 మొదలు వారము రోజులవరకు గాని అంతకు మించిగాని, చికిత్సను నిలిపి మరల చికిత్సను ప్రారంభించు నట్టి పరిస్థితులు సయితము లేకపోలేదు.

గ్రంధులందు సంప్రాప్తించు క్షయలయందు రోగి జ్వరముతో బాధపడును. గ్రంధులందు యేర్పడిన వాపు, బాధ, జ్వరము మొదలైన సంకటముల నడంచుటకు 0.5 గ్రాము ఔషధ ద్రవమును 12 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు 24 గంటలకు 1 గ్రాము ఔషధ పరిమాణమునకు, అతిక్రమించనీయక చికిత్స జేయుచు 60 రోజులు మొదలు 120 దినముల వరకు చికిత్సను పొడి గింప వలసిన పరిస్థితులు సయితము కలవు.

పై విధముగనే, వివిధ లక్షణములతోను దశల తోను రోగము శరీరమున నిలచి యున్నప్పుడు రోగి యొక్క వయస్సును బట్టియు రోగబలము, రోగియొక్క పటుత్వము, స్వభావము, యీ మొదలగు అంశముల నన్నిం టిని పరిశీలించి, అస్థిక్షయ, భంగధరము మూత్రనాళ, మూత్రపిండాదుల యొక్కయు, మూత్రకోశము యొక్కయు, ఇట్లే యితర అంగములందు సంప్రాప్తించు క్షయాదులను నిర్మూలించుటకు 0 5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రాము వరకు ఔషధము 24 గంటల కాలమున కొకే మోతా

దుగనో, విభజించి రెండు మోతాదులుగనో వాడుచు, మొత్తము చికిత్సయొక్క కాలపరిమితి 60 రోజులు మొదలు 120 రోజుల వరకు పొడిగించుచు, రోగియొక్క సర్వలక్షణములను వ్యాధియొక్క తీవ్ర మాంద్యములను, శ్రద్ధతో పరిశీలించుచు చికిత్సజేయుట యెంతేని అవసరము.

గనేరియా వంటి వ్యాధులందును స్వల్పమైన జ్వరముతో బాధించునట్టి కోరింతదగ్గు, మొదలైన రోగాదుల యందు 0.5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రాము అవసరమును బట్టి 24 గంటల కాలములో పై పరిమాణముగల ఔషధము ఒకటి లేక రెండు మోతాదులుగా విభజించి ప్రయోగించుటచే రెండుమూడు మోతాదులతోనే వ్యాధి పూర్తిగా సమసిపోవును. ఇందుచే యీ చికిత్స ఒకటి లేక రెండు రోజుల లోనే ముగించుటకు సయితము వీలు కలుగుచున్నది.

పై పద్ధతినిబట్టి రోగము, క్షయ క్రిమిజన్యముగా శరీరముయొక్క వివిధ భాగములకు సంప్రాప్తించి యున్న రుగ్మతలను నిర్మూలించుట కొరకు 0.5 గ్రాము బలముగల ఔషధ ద్రవమును 12 గంటల కొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు 24 గంటల కాలములో 1 గ్రాము బలముగల ఔషధమునకు మించనీయక పూర్తిచికిత్స కాలపరిమితి 60 మొదలు 120 రోజుల వరకు పొడిగించుచు, వ్యాధిని సమూలముగా పోగొట్టి రోగికి, ఆరోగ్యము చేకూర్చవచ్చును.

క్షయ క్రిమితో సంబంధము లేక యితర విధము లైన రోగక్రిముల (స్ట్రెప్టోమైసిన్ నశించునట్టివి) యొక్క కారణముచే సంప్రాప్తించి నట్టి యితర రోగాదులయందు సయితము 0.5 గ్రాము మొదలు 1 గ్రాము పరిమాణము గల 'డిహైడ్రోస్ట్రెప్టోమయిసిన్' ఔషధము 24 గంటల కాలములో, ఒకటి లేక రెండు మోతాదులుగా విభజించి వాడక తప్పదు. గాని చికిత్సయొక్క కాలపరిమితి రెండు మూడు దినముల కంటెను, అధికముగా పొడిగింపవలసిన అవసరముండదని పాఠకులు సులభముగా గ్రహింప వచ్చును.

పైన తెల్పబడిన విధముగా స్వల్పకాలములో చికిత్స ముగించుటకు రోగము పూర్తిగా నిమ్మళించి నప్పుడేగాని రోగ లక్షణము లింకను శరీరమున నిలచి గానుపించు చున్నప్పుడు మాత్రము యాలక్షణములు పూర్తిగానశించు వరకు ఇంజక్షను ఒకటి రెండు దినములు చికిత్సజేయుట యెంతేని అవసరమను విషయమును వైద్యసోదరులు మరువకుందురు గాక.

N. B. డిహైడ్రోస్ట్రెప్టో మయిసిన్ ఔషధము 24 గంటల కాలములో, 1 గ్రాము మొదలు 2 గ్రాముల వరకు సయితము రెండు మోతాదులుగా విభజించి వాడవలసిన పరిస్థితులు సయితము లేకపోలేదు. ఇట్టి చికిత్స స్వల్పకాలముననే ముగించినను, చికిత్స జేయునట్టి వైద్యుడు అను

భవరహితుడైన యెడల రోగికి, అనేక విధముల ప్రమా దాది సంకటములు సంభవించుటకు తగిన అవకాశము లెన్నేని కలవు. రోగముయొక్క స్వభావము, రోగియొక్క పరిస్థితి, ఆహారాది వాతావరణ విశేషములను, సయితము; గుర్తెరిగి చికిత్స చేసినప్పుడే రోగికి ఆరోగ్యము సంభ వించుటకు అవకాశము కలుగును.

గమనిక:- ముఖ్యముగా పై ఔషధద్రవమును కండ రములందు ఇంజక్షను చేయునప్పుడు తప్పి యేమాత్రి మయినను రక్తనాళము నందు ప్రవేశించిన యెడల రోగికి ప్రమాదము సంభవించును. ఉలవకాయలు (మూత్రపిండ ములు) వాని సంబంధమయిన వికారాది రోగములతో బాధ పడునట్టి రోగికి 'డిహైడ్రోస్ట్రెప్టొమయిసిన్', చికిత్స చేయ వలసి వచ్చినచో వైద్యుడు, మిక్కిలి నేర్పుతోను, జాగ రూకతతోను నుండనియెడల రోగికి ప్రమాదము సంభ వింపవచ్చును.

" డిహైడ్రోస్ట్రెప్టొ మయిసిన్ " సరిపడని వారి యందు ఇంజక్షను ప్రయోగించిన మరుసటి దినము నుండియే శరీరము కంది పోవుట చర్మవికారము పోటు విపరీతమయిన లక్షణములు మూత్రము వెడలకుండుట విరేచనములు, వాంతి, భ్రాంతి, యిత్యాది లక్షణములు పొడచూపుటయుకలదు. కొందరియందు యీ ఔషధము ప్రయోగించిన కొన్ని గంటలకే, కళ్ళు యెఱ్ఱబడుట, చెవులు

వినుపించకపోవుట, తలదిమ్ము, మెదడునందు పోటు, చిత్తభ్రమ, సంధివంటి లక్షణములు మొదలైన ఒక్కొక్కటి గాని కొన్ని గాని, అన్నియుగాని కనిపించుటయు కలదు.

పైవిధముగా ఔషధము సరిపడని కారణము వలన రోగి యందు గనుపించెడి అవస్థాది లక్షణములను వైద్యుడు వెంటనే గమనించి నిలిపివైచి పై చికిత్సను వెంటనే నిలిపివైచి, ఔషధదోషము శాంతించు కొరకు "బెనిడ్రియల్" వంటి ఇతర ఔషధములను ప్రయోగించి రోగికి విశ్రాంతి యొసంగుచు కడుజాగరూకతతో కాపాడుట వైద్యునియొక్క బాధ్యతగా నెరుంగవలెను. "డిహైడ్రోస్ట్రెప్టొమయిసిన్" చికిత్స కొన్ని వ్యాధులందు 60 మొదలు 120 రోజులవరకు దీర్ఘకాలచికిత్స సేయవలసి వచ్చినప్పుడు కొందరికి ఔషధ ప్రయోగము వలన శరీరమున యెట్టి వికారాది దోషములు మొదట గనుపించనప్పటికిని కొంతకాలము చికిత్స నడచినవెనుక మూత్రపిండములందు గాని మూత్రనాళము నందుగాని కొన్ని సంకటములు యేర్పడుటకు వారివారి తత్వముల ననుసరించి అవకాశము కలదుగాని ఇట్టి పరిస్థితికి అవకాశ మొసంగకుండుటకై రోగియొక్క మూత్రమును క్రమ ప్రకారము పరీక్షచేసి అందు యేవిధమయినట్టి దోషములు లేవని ఘట్టిసాక్ష్యము లభించినప్పుడే, పై చికిత్స యింకను

అవసరమైనంత కాలపరిమితికి పొడగింపవచ్చునే గాని లేనియెడల వెంటనే చికిత్స నిలిపి క్రొత్తగా మూత్రము నందు గనుపించిన దోషము లుపశమించు నిమిత్తము, మరియొక్క చికిత్స జేయవలసియుండునను యంశమును వైద్యసోదరులు మరువరాదు.

కాల్షియం, ఇంజక్షన్
శాండోజ్ కంపెనీ వారిది.
Calcium-Sandoz Injection

పై ఇంజక్షను అంపుల్స్ నూటికి 10% వంతుల బలముతోను 20 వంతుల బలముతోను మనకులభించును.

ప్రస్తుతము మనకు లభించునట్టి కాల్షియం సంబంధమైన ఇంజక్షనులందు "శాండోజ్ కంపినీ" వారియొక్క కాల్షియం అంపుల్స్ అతి ఉత్తమమైనవిగా యెల్లరిచేతను యెంచబడు చున్నవి. దీనితో సమానముగా పనిచేయగల 'కాల్షియం ఇంజక్షను'లను మనదేశమున అనేక కంపినీలు తయారుజేసి మనకందించు చున్నవి. ఇట్టివాటిని సైతము అనేకులు వాడుచునేయున్నారు. మొత్తముమీద"కాల్షియం" ఇంజక్షను ప్రయోగ ప్రయోజనములను, చక్కగా గుర్తెరిగి చికిత్సలయందు సక్రమముగా వాడగలిగిన, వైద్య సోదరులు తప్పక జయముతో రోగిని, ఆరోగ్యవంతునిగా చేయగలరనుట, అతిశయోక్తి కానేరదు.

వైద్యసోదరులీక్రింద వివరింపబోవు ముఖ్యమైన విషయములను, శ్రద్ధతో గమనించి, 'కాల్షియం ఇంజక్షను' వైద్యవిధానమున మనకెంతటి, ఉపయోగకారియో గుర్తెరుంగ గలరు.

మానవుని శరీర పోషణమునకు ముఖ్యావసరమైయుండు పదార్థములందు. "కాల్షియం" చాలా ముఖ్యమైన పదార్థమని ఎల్లరిచేతను, అంగీకరింప బడుచున్నది.

శరీరమునందు గల ప్రతి 100 CC ల రక్తమునందు, కనీసము 10 M. G. ల పరిమాణముగల, కాల్షియం పదార్థము' గల్గియున్నప్పుడే మానవుడు రోగరహితుడుగాను, ఆరోగ్యవంతుడు గాను నుండగల్గుటకు అవకాశమేర్పడుచున్నది. ఇట్టి ముఖ్యపదార్థను శరీరమున యే కారణము చేతనైనను, క్షీణించినప్పుడు, శరీరమున యేదో ఒక విధమగు అస్వస్థత చేకూరక తప్పదు.

శరీరమున కాల్షియం పదార్థము క్షీణించుటకు గల కారణములను, రెండువిధములుగా యీక్రింద తెల్పియున్నటుల విభజించి చెప్పవచ్చును.

"కాల్షియం'' శరీరమున క్షీణించుటకు గల మొదటి కారణము.

1. 'కాల్షియం' పదార్థము లోపించిన, ఆహార పానీయములనే సదా సేవించు చుండుట.

2. స్త్రీ గర్భవతిగా నున్నప్పుడు, కడుపులోని పిండము వృద్ధియగుటకు కావలసిన కాల్షియం (సున్నపు పదార్థము) తల్లియొక్క శరీరము నుండియే వ్యయమగు పరిస్థితి యేర్పడుటవల్ల గర్భిణీస్త్రీకి 'కాల్షియం' లోపము యేర్పడు చుండుట సహజము.

చిన్నపిల్లలు యెదుగునపుడు వారి శరీరవృద్ధికి (ఎముకలు, దంతముల వృద్ధికి) కావలసిన కాల్షియం పదార్థము, రక్తాది రసముల నుండి విడబడి, అస్థిభాగములకు జెందునట్టి పరిస్థితియందు సయితము శరీరమునకు కాల్షియం, అవసరమై యుండును.

3. రక్తమున కలుగు మార్పులు:— ఇట్టి మార్పు వయస్సుయొక్క పరిపాక దశల ననుసరించిగాని, శరీర పోషణమున కవసరమైన, యితర ధాతు సముదాయము యేకారణము చేతనైనను శరీరమున క్షీణించినప్పుడు, శరీర పోషణము క్రమపద్ధికారము జరుగని కారణమువల్ల కాల్షియంనందు క్షీణదశ యేర్పడునట్టి, పరిస్థితి శరీరమున కలుగుట సహజము.

ఈ మొదలైన కారణములచే గలుగు వ్యాధులందును కాల్షియం లోపమునందును రోగికి నోటిద్వారా 'కాల్షియం' సంబంధమైన ఔషధములను వాడుటయు, యేతత్ సంబంధమైన 'కాల్షియం' ఔషధములకు, తోడుగా విటామిన్ 'డి' సంబంధమైన పదార్థము చేరియుండు

లాగున, చూచి చికిత్స జేయుటయేగాక "కాల్షియం" 'విటామిన్ డి' సమృద్ధిగ నుండునట్టి, ఆహార పదార్థములనే వాడుచు పై చికిత్స దీర్ఘకాలము చేయుటచే రోగియందు, ఆరోగ్యలక్షణములు దినదినాభివృద్ధి గాంచుటకు అవకాశ మేర్పడును.

పై దెల్పినట్టి కారణములవల్ల శరీరమున లోపించిన, 'కాల్షియం' పదార్థమును శరీరమున, యధాప్రికారము సమానమైన స్థితికి దెచ్చుటకై, ఇంజక్షను ఇచ్చి శరీరమున కాల్షియం వృద్ధిపరచుటకన్న, ఆహార పానీయముల చేతను నోటిద్వారా దీర్ఘకాలము క్రిమక్రమముగా 'కాల్షియం'ఔషధాది పదార్థములను హెచ్చించుచు క్రమముగా, చికిత్స జేయుటవలన రోగికి, యెంతయు మేలును క్షేమమును గలుగును.

II 'కాల్షియం' పదార్థము శరీరమున క్షీణించుటకు రెండవ కారణము.

1. "యకృత్" దోషముల వలనగాని మూత్రిపిండముల దోషము వలనగాని, శరీరమున యేర్పడునట్టి వివిధరోగముల వలన, శరీరమున కాల్షియం క్షీణించుట.

2, పుపుసములయందు యేర్పడు వ్యాధులు, ఆహార దోషము వలన జనించువ్యాధులు, నంజు, వాపు, శరీరము మొద్దుబారుట యిత్యాది అనేక రుగ్మతలవల శరీరమున కాల్షియం క్షీణించుట.

3. తత్వమునకు సరిపడని, ఆహారపానీయములు సదావాడుట చేతను శరీరమున గల 'కాల్షియం' పదార్థమును నాశనము చేయునట్టి, ఔషధీ క్షారములు సేవించుట చేతను, ఆహారకోశమునకు అకస్మాత్తుగా యేర్పడిన సంకట వికారాది దోషముల వల్లను, యెడతెగని యెక్కిళ్ళు విడువక బాధించుటవలన గాని, శరీరమున 'కాల్షియం' క్షీణించుట.

4. నాగ, వంగ, రజిత రసహేమాది ధాతు దోషములు శరీరమున జీర్ణించి యుండి రోగియందు, అసాధారణ పరిస్థితి గన్పించినట్టి సందర్భములందు శరీరమున 'కాల్షియం' క్షీణించుటచే గలుగునట్టి లక్షణముల నడంచుటకును.

5. రక్తస్రావము యేకారణము చేతనైన యేర్పడి, రక్తకాస, క్షయాది అనేక రోగాదులవల్ల శరీరమున కాల్షియం క్షీణించుటచే గలుగునట్టి లక్షణముల నడంచుటకును.

6. "అస్థిక్ష" యాది, అనేక కారణమువల్ల శరీరమున యేర్పడునట్టి, అనేక అసాధారణ పరిస్థితుల యందును, చాలినంత 'కాల్షియం' శరీరమున లేక పోవుటగాని, పుట్టినప్పటి నుండియు, అనేక రోగములకు తోడుగా, "రిక్కెట్సు" వ్యాధికిలోనై బాధపడి, ఆరోగ్య రహితముగా జీవించువ్యక్తికి శరీరమున "కాల్షియం" క్షీణించుటచే, కల్గునట్టి లక్షణముల నడంచుటకును.

7. రక్తము శరీరమున యేకారణము చేతనైనను, స్వేచ్ఛగా ప్రసరింపలేని పరిస్థితులు యేర్పడుటచే సంభవించెడు అనేక విధములైన రుగ్మతల వలనను, నిస్సత్తువ బహుదినములు శరీరమున నిలచి, యా కారణమువలన కొన్ని అంగములు చురుకుగా పనిచేయని లోపమువలన, శరీరములో క్రమ క్రమముగా వివిధ లక్షణములతో యేర్పడు రుగ్మతలకు శిధిలమై క్షీణించినతత్వము, తేజము చెడియున్న కాలమున, క్రమముగాగాని, అకస్మాత్తుగా గాని 'కాల్షియం' క్షీణించుట.

ఈ మొదలగు కారణములచే కలుగు వ్యాధుల నిర్మూలించుటకును, పైకారణముల వల్ల శరీరమున యేర్పడిన కాల్షియం లోపమును సవరించి రోగికి, ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకును, ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన 'కాల్షియం' శరీరమున ప్రవేశపెట్టిన వెంటనే, శరీరమున ప్రవేశించిన 'కాల్షియం' రక్తాది వివిధాంగముల కు తేజము శక్తి కలిగించి రోగిని కడుశీఘ్రముగా, ఆరోగ్యస్థితికి తెచ్చుటకు తోడ్పడును.

నోటిద్వారా వాడబడిన 'కాల్షియం' చికిత్సకంటె, కండరములందు, ఇంజక్షను యిచ్చి చేయబడెడు చికిత్సయందు శీఘ్రగుణము గాన్పించుట సహజముగాని, కండరములందు ఇంజక్షను రూపమున ప్రవేశపెట్టిన కాల్షియం కంటెను, రక్తనాళముద్వారా ఇంజక్షను చేసి శరీరమున

ప్రివేశ పెట్టబడిన "కాల్షియం" అతిశీఘ్రముగా శరీరమునకు, గుణవిశేషము చూపి రోగికి, ఆరోగ్యము ప్రసాదించుట తథ్యము.

N. B. కండరములందు చేయబడు 'కాల్షియం' ఇంజక్షనులు కొంత వ్యవధితో పని చేసినప్పటికిని కేవలము ప్రమాద రహితములు. రక్తనాళమునందు చేయబడు 'కాల్షియం' ఇంజక్షనులు, కడుశీఘ్రముగా పనిచేయునుగాని, ఇట్టి చికిత్స పసివారియందు (రక్తనాళములు దృఢముగా వృద్ధి కానివారు) మిక్కిలి కోమల శరీరముతోను బక్కగాను, సన్నగిలి యుండునట్టి వారియందును చేయుట వలన కొన్ని ఇబ్బందులు యేర్పడి రోగికి ప్రమాదము గలుగవచ్చును.

పాతరోగములందు 'కాల్షియం ఇంజక్షను'లు దీర్ఘకాలము యిచ్చుచు చికిత్స జేయవలసి వచ్చినప్పుడు ముఖ్యముగా కండరములందు వాడుటే ఉచితము. పై ఇంజక్షనుల ఫలితమును శీఘ్రకాలములో పొందవలసిన రోగుల కొరకు రక్తనాళములందు, ఇంజక్షను యిచ్చుచు ఇట్టి చికిత్స కొంతకాలములో ముగించుట మంచిది.

"కాల్షియంశాండోజ్" ఇంజక్షనులు, వివిధరోగములయందు వాడవలసిన, వివిధమోతాదుల కొరకు వీలుగా హెచ్చుతగ్గు బలముతోను, కొద్దిగొప్ప పరిమాణముతోను,

పై ఇంజక్షనులు యీ క్రింద వివరించిన విధముల తయారు జేయబడు చున్నవి.

1. కాల్షియం ఔషధ ద్రవము నూటికి 10% వంతుల బలముతో 10 CC, 5 CC, 2 CC అంపుల్స్ సయితము మనకు లభించును.

2. కాల్షియం ఔషధద్రవము నూటికి 20% వంతుల బలముతో 10 CC, 5 CC అంపుల్సు మాత్రము లభించును.

ఇందు మొదట తెల్పియున్నట్టి 10% వంతుల బలము గల ఔషధ ద్రవమును కండరములందును రక్తనాళముల యందును, అవసరమును బట్టి వాడుకొన వచ్చును.

ఇందు రెండవది 20% వంతుల బలముతో గాఢముగా తయారు చేయబడిన, ఔషధ ద్రవమును రక్తనాళమునందు మాత్రమే ప్రయోగించి చికిత్స జేయవలసి యుండును. దీనిని కండరములందు వాడినచో మంట, బాధ, పోటు యీ మొదలైన అనేక సంకటములు సంప్రాప్తించును.

'కాల్షియం ఇంజక్షను' కార్యక్రమముయొక్క కాలపరిమితి.

N. B. కండరముల యందుగాని, రక్తనాళమునందుగాని చేయబడు కాల్షియం ఇంజక్షను యొక్క కాల పరిమాణమునిట గమనింపుము.

1, రక్తనాళమునందు ప్రయోగింపబడు ఇంజక్షను. నూటికి 10% వంతులు బలముగల 'కాల్షియం' ద్రవము' 10 CC లు 1½ నిమిషము మొదలు 3 నిమిషముల వరకు, నెమ్మదిగా రక్తనాళములోనికి యెక్కించ వలసియుండును.

2. నూటికి 20% వంతులు బలముగల కాల్షియం ద్రవము 10 CC లు 3½ నిమిషములు మొదలు కనీసము 5 నిమిషముల కాలమైనను జాగ్రితతో నెమ్మదిగా రక్త నాళము లోనికి యెక్కించవలసి యుండును.

పై ఇంజక్షను ప్రియోగ సమయమున వైద్యుడు నిర్లక్ష్య భావముతోను, పరధ్యానముతోను, అజాగ్రితగా, త్వరపడి ఇంజక్షను, ఇచ్చినచో రోగికి ప్రిమాదము సంభ వింపక తప్పదు.

కండరములందు చేయబడు 'కాలిషియం ఇంజ క్షను' లోతుగా పిరుదుల కండరములందు, జాగ్రితగా ప్రయోగించి పిదప, ఆ స్థలమును ఒకటి లేక రెండు నిమి షములు, వైద్యుడు తన బొటనవ్రేలితో మర్దించుటచే, ఔషధ ద్రివము సవ్యముగా ప్రసరించి రక్తమున వ్యాపిం చుటకు అవకాశము గలుగును. యింకను దీనిచే, ఆస్థల మున గడ్డకట్టుటకుగాని వాచుటకుగాని అవకాశ మేర్పడదు.

N. B. రోగి, మిక్కిలి అవస్థతోను అలసి నిద్రి లేక ఆహారములేక, మిక్కిలి బలహీనుడుగా నున్నప్పు డును, కాలిషియం ఇంజక్షను రోగియొక్క తత్వమునకు

సరిపడు వరకును తగిన పరిస్థితి అదను, వీలు మొదలగు యంశములను విచారించి, జాగరూకతతో పై ఇంజక్షను, ప్రయోగము గావింపవలసి యుండును. రోగి జ్వరముతోను, అమితమగు నీరసస్థితియందును, ఉన్న పరిస్థితుల యందు రక్తనాళము లోనికి చేయబడు ఇంజక్షను, పైన దెల్పియున్న కాలపరిమితికన్నను, అతి నిధానముగా ప్రయోగింపవలసి యుండును.

కాలిషియం శాండోంజ్ యొక్క ప్రయోగ ప్రయోజనముల వివరము.

1. అన్ని విధములైన క్షయరోగాదుల యొక్క ప్రాథకమిద్వితీయా వస్థల యందును, ఈ వ్యాధివలన కలుగు రక్తస్రావముల నాపుటకును, శస్త్రచికిత్సాది సమయములకు పిదప కలిగెడు రక్తస్రావముల నిలుపుట కొరకును, క్షయయందుగల్గు అజీర్ణాతిసారముల నాపుటకును, స్వర్ణాదిధాతు క్షారములు గల ఔషధములు వాడియుండుటచే, అవి సరిపడని కారణమున రోగియందు గనుపించు, అనేక వికారాది దోషముల బోనడంచుటకును.

2. శ్వాసకోశ సంబంధముగా జనించు 'నిమోనియో' వాత శ్లేష్మ జ్వరము, ఊపిరిగొట్టము లందు యేర్పడునట్టి శీతవాత రోగములు, దగ్గు, దమ్ము, ఉబ్బసము, గాఢమైన దగ్గుపడిశెము వంటి వ్యాధుల బోనణచుటకును.

3. జీర్ణకోశ సంబధమైన కురుపులను మాన్పుటకు, అట్టి రోగము సంధిగ్ధావస్థలో నుండిగాని, వికటించుట వలనగాని యేర్పడునట్టి రక్తస్రావము, తీవ్రరూపముతో అకస్మాత్తుగా సంభవించిన, అజీర్ణ వాతాది విరేచనముల నడంచుటకును "యకృత్" అంటు సంబంధములైన వ్యాధులచే చెడిన పరిస్థితివలన, శరీరమున గనుపించునట్టి కొన్ని రోగముల నివారించుటకును.

4. నరముల సంబంధముగాను, కండరముల సంబంధముగాను, అస్థి సంబంధముగాను ప్రాప్తించు ధనుర్వాతము కండరముల బాధ చచ్చు, రికెట్సువంటి ఎముకల దౌర్బల్యము, (ఇదిపసివారియందు గలుగుచుండును) గొంతులో కురుపు కంఠమాల రోగము మొదలగు వ్యాధుల నడంచుటకును.

5. తత్వదోషము వలనగాని, ఆహార విహారాది దోషముల వలనగాని సంప్రాప్తించినట్టి ఉబ్బసము దగ్గు దమ్ము ఆయాసము, శరీరమున వాపు, నీరు, నంజు, పుప్పుసముల యందునంజు "సీరములు" మొదలైన యితర ఔషధ చికిత్సలవలన శరీరమున యేర్పడిన దుష్టతత్వమును పోగొట్టుటకును, వాత సంబంధముగా సంప్రాప్తించు నట్టి కీళ్ళరోగము, సంధివాతము, తేనెటీగలు కందిరీగలు మొదలైనవి కుట్టుటవలన శరీరమున యేర్పడినట్టి, అసాధారణ స్థితిని అడంచుటకును, సొరచేప, ఇంగిలాయిం మొదలగు

చేపలు కరచుట వలనను, కొన్ని విధములగు తుట్టెపురుగులు కరచుటవలనను "భూమిపాప" సాలీడు మొదలగు జీవజంతువులు కరచుటవలన, శరీరమందు యేర్పడిన విషాది దోషములను బాధలను నిర్మూలించుటకును.

6. రసవిష సువర్ణాది రజిత వంగములచే తయారు చేయబడిన ఔషధములు "పెనిసీలిన్" సల్ఫనమయిడ్, పాషాణ సంబంధమయిన ఇతర ఔషధములును, వాడుటచే శరీరమునకు, అట్టివి సరిపడని వారియందు గనుపించు వివిధరోగ లక్షణముల నడంచుటకును

7. సాధారణమయిన పరిస్థితితో ప్రారంభించిన వాంతులు యెడతెగని చాలా కాలము బాధించుచు రోగియందు, అసాధారణమైన పరిస్థితిని దెచ్చి బాధించునట్టి పరిస్థితిని చక్కపరచుటకును, గర్భిణీస్త్రీయొక్క నవమాసములు పూర్తిగా వచ్చునట్టి సమయమున, ఆయాసము వాంతి భ్రాంతి మొదలగు అనేక లక్షణముములతో సంప్రాప్తించు రుగ్మతలను నివారించుట కొరకును, గర్భాశయ గర్భకోశ సంబంధ వ్యాధులయొక్క అనేక దశలయందు చేయబడు వివిధ చికిత్సల కొరకును.

చంటికురుపు, రొమ్ముకుంపటి, మండె మొదలగు రోగములను ఇట్టి పరిస్థితులయందు సంభవించు రక్తస్రావముల నరికట్టుటకును.

8. గొంతులోని 'టాంసిల్స్' (గ్రంధులు) వాచుటచే కలుగు నొప్పి బాధ, యీ కారణముల వలన శరీరమున గనుపించు యితర సంకటములు 'టాంసిల్స్' ఉద్రేకించి గాని చిట్లిపోవుట లేక నలిగిపోయి చితుకుటచే సంభవించెడు, రక్తస్రావముల వంటి పరిస్థితిని ఆపి నివారించుటకును, స్వరభంగము స్వరపేటికయందు క్రిమింగునప్పుడు యేర్పడు నొప్పి కంఠవాతము, (ఈ పరిస్థితులు, అమ్మవారు మొదలగు వ్యాధులు సోకిపోయిన పిదప సంప్రాప్తించుట సహజము) కొండనాలుక వద్ద వాపు పెరుగుట, దీనివలన కలుగు దగ్గు బాధ, కంఠము చచ్చుపడిపోయి, అనేక యిబ్బందులు గలుగుట, పైకారణములవల్ల శ్వాసకోశములయందును, అసాధారణమయిన పరిస్థితిని యేర్పడి బాధించునట్టి అనేక రుగ్మతలను నిర్మూలించుట కొరకును.

9. కంటిసంబంధమయిన అనేక రుగ్మతల యందును; కంటిపోటు వాపు యెరుపు నీరుకారుట, ఒక విధమగు సన్నని పొక్కులు కంటిరెప్పలయందు కనిపించుట, నేత్రదోషము, కళ్ళకలకలవంటి అనేక పరిస్థితుల యందును, శరీరమున కాలిషియం లోపించిన కారణముచేత నేత్రములయందు యేర్పడునట్టి ఇతర సంకట వికార రోగముల నిర్మూలించుటకును.

నేత్రములందు పొరలు, బిందువులు, మొదలైనవి గప్పి యున్నప్పుడు అట్టివాటిని తొలగించుటకు చేయబడు

నట్టి శస్త్రచికిత్సలకు ముందుగాని, పిదపగాని, సంభవించు వుద్రేకములను, రక్తస్రావములను, అరికట్టి నొప్పులకును, క్షయాది అనేక రోగములు శరీరమున నిలచి చాలాకాలము బాధించుటచే, అట్టి దోషములు క్రమక్రమముగా నేత్రములకు వ్యాపించుటవలన, కళ్ళయందు జనించు వివిధరోగాది సంకటముల నడంచుటకును.

10. చర్మసంబంధమైన వ్యాధులందు, గజ్జి కురుపులు కరపాణి, సరిఫి, శరీరమున చర్మములందు రంగు మారిపోవుట శరీరమునందు సన్నని పొరలు ఒక్కొక్కటిగా ఊడిపోవుట, (ఇట్టివి కాళ్ళయందు గాని, చేతులయందుగాని తరుచుగా సంభవించుచుండును.) శరీరమున కాలిషియం పదార్థము తగ్గిపోవుట వలన రక్తమునందు యేర్పడు మార్పువల్ల; చర్మమునందు యేర్పడు యెండు గజ్జి, భరింపరాని దురద, నవ దద్దులు గనుపించుట మొదలగు అనేక విధములైన చర్మ వికారరోగముల నడంచుటకును.

11. మూత్రకోశ సంబంధమైనట్టి వ్యాధులందు, కీళ్ళయందు నొప్పులేర్పడి, మూత్రమున, శ్వేతధాతువు పోవుట (అల్బూమెనోరియా) మూత్రమువెంట రక్తము స్రవించుట మూత్ర పిండములందుగాని, మూత్రాశయమున గాని యేర్పడునట్టి బాధ ఇట్టి అనేక రోగములను తొలగించుటకును.

(మూత్రాశయమున గాని, మూత్రపిండములందు గాని, రాయి సుద్దవంటివి యేర్పడునప్పు డీ ఇంజక్షను యీయక శస్త్రచికిత్సలవంటి యితర ప్రక్రియలు చేయించుట మంచిది.)

12. శస్త్రచికిత్సలు యే సంబంధమైనట్టివిగాని, చేయబడిన పిదప యేకారణముచేత నైనను, అప్పుడప్పుడు లేక సంతతముస్రవించునట్టి రక్తస్రావాది, అనేక దోషములను తొలంగించుట కొరకును.

13. యెక్కువ భారమితిగల లోహాది ధాతువుల యొక్కయు విషసంబంధమైన వాయువుల (గ్యాసెస్) యొక్కయు, ఔషధముల యొక్కయు, విషదోషాదులు శరీరమున చేరి బాధించునట్టి, అనేక పరిస్థితులను తొలగించుట కొరకును.

14. కాలిషియం ప్రసరణము, చేతినుండి నాలుక వరకు యెట్లుజరుగుచున్నది తెలిసికొనుటకు చేయు ప్రక్రియల యందును యెంతో ఉపయోగపడును.

పైన వివరింపబడిన విధముగా 'కాలిషియం ఇంజక్షనులు' యేయే పరిస్థితులయందు యెట్లు సంప్రాప్తించు రుగ్మతలకు లక్షణములకును, యెట్లు ఉపయోగపడునో మనము బాగుగా గ్రహింప గల్గితిమి.

శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము

పై రుగ్మతలయందు యేరుగ్మతను నివారించుటకు ఇంజక్షను ప్రయోగము ఎచట యెంత యీయవలయునను విషయమును, ఒక్కొక్కటిగా క్రమప్రకారము వివరింపవలయు నన్నచో, ఒక గొప్ప గ్రంధమేయగును. యీ కారణముచే గలిగిన గ్రంధవిస్తరణ భీతిచే, చదువరులు వారివారి అనుభవ విజ్ఞాన విశేషముతో రోగముననుసరించి, చికిత్సా విధానమున కవసరమైన కాలపరిమితిని పరిస్థితిని, యెప్పటికప్పుడు పరీక్షించుకొనుచు, అవసరమైన మోతాదులతో చికిత్స జేయవలసి యుండును, గాన సాధారణముగా యెల్లరిచేతను వాడబడునట్టి 'కాలిషియం ఇంజక్షను' మోతాదులను గూర్చి యీ క్రింద గమనింపుడు.

కాలిషియం ఇంజక్షనుల మోతాదులు.

పెద్దవారికి వాడబడు మోతాదులు:—

రోగముయొక్క సామాన్య దశయందును, దీర్ఘకాలముగా బాధించునట్టి వ్యాధులందును, 'కాలిషియం ఇంజక్షను' ప్రయోగింపవలసి వచ్చినచో నూటికి 10% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడిన 'కాలిషియం' ఔషధ ద్రవమును ప్రతిరోజుగాని రెండురోజుల కొక్క పర్యాయముగాని ఇంతకు మించిగాని 5 CC లు మొదలు 10 CC ల వరకు పిరుదుల కండరములయందు లోతుగా గ్రుచ్చిగాని, రక్తనాళముల యందుగాని, ఇంజక్షను చేయుచు రోగ పరి

స్థితి అదుపులోనికి వచ్చుటను గమనించి, కొంతకాలము చికిత్సజేసి రోగ నిర్మూలనము గావించవచ్చును.

రోగముయొక్క తీవ్రపరిస్థితి యందును, నూటికి 20% వంతుల బలముగల 'కాల్షియం' ఔషధద్రవమును రోజుకు 10 CC మొదలు 20 CC పరిమాణము వరకు రక్తనాళము ద్వారా, అతినిదానముగా, ఇంజక్షను ప్రయోగము చేయవలెను. దీనికి తోడుగా నీటికి 10% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడిన 'కాల్షియం ద్రవమును' 10 CC ల వరకు లోతుగా పిరుదుల కండరములందు గ్రుచ్చి ఇంజక్షను చేయవలసిన పరిస్థితులు సయితము కలవు.

చిన్నవారికి వాడబడు మోతాదులు:-

రోగముయొక్క సామాన్య దశయందు, దీర్ఘకాలముగా బాధించుచున్నట్టి వ్యాధులకొరకును "కాల్షియం" ఇంజక్షను వాడవలసి వచ్చినచో, నూటికి 10% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడిన 'కాల్షియం' ఔషధ ద్రవమును, పరిస్థితి ననుసరించి 2 CC మొదలు 10 CC ల ద్రవమును ప్రతిరోజుగాని, రెండురోజుల కొక్క పర్యాయముగాని, అవసరము ననుసరించియు, వీలునుబట్టియు రక్తనాళములయందుగాని, లోతుగా పిరుదుల కండరములయందుగాని ఇంజక్షను ప్రయోగము గావించుచు, రోగము

యొక్క పరిస్థితి ననుసరించి చికిత్స జేయుచు, రోగి కారోగ్యము చేకూర్చవచ్చును.

రోగముయొక్క తీవ్రపరిస్థితులయందును ముఖ్యాతి ముఖ్యమైన అవసర పరిస్థితులయందును, నూటికి 10% వంతుల బలముతో తయారుజేయబడిన 'కాల్షియం' ఔషధ ద్రవము మాత్రము 2 CC లు మొదలు 5 CC ల పరిమాణము వరకు, రక్తనాళముల యందును లోతుగా పిరుదుల కండరముల యందును, అవసరము ననుసరించి జాగరూకతతో ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

N. B. చిన్నవారికి రక్తనాళములయందు పైఔషధ ద్రవమును ఇంజక్షను యీయవలసి వచ్చినచో, రక్తనాళములు బాగుగా అభివృద్ధిజెంది పైచికిత్సకు తగియున్నవో లేవో బాగుగా పరిశీలించి ఇంజక్షను చేయవలసిన బాధ్యత వైద్యునియందుండును. గాన ఇట్టి విషయమును సవ్యముగా విచారించక త్వరపడి, పై ప్రయోగము గావించుటచే రోగికి కడుప్రమాదము సంభవించునను విషయమును వైద్యసోదరులు మరువకుందురుగాక యని హెచ్చరిక చేయుచున్నాను.

ఇందు ముఖ్యముగా నూటికి 20% వంతుల బలముతో తయారు చేయబడు "కాల్షియం" ఇంజక్షను ద్రవమును, చిన్నమోతాదుతోగాని, పెద్ద రక్తనాళములందు ఇంజక్షను చేయుటకు మాత్రమే, ఉపయోగింప వలసి

యుండునను విషయమును వైద్యసోదరులు మరువకుం దురుగాక.

'కాల్షియం విత్ విటామిన్‌సి,' ఇంజక్షనులు.
శాండోజ్ కంపెనీవారిచే కాల్షియంనందు విటామిన్ చేర్చి
తయారు చేయబడినట్టి క్రొత్త ఇంజక్షనులు.
Calcium Sanboz with VitaMin C. Injectiions

ఈ గ్రంథమున 'కాల్షియం శాండోజ్' ఇంజక్షనుల యొక్క ప్రయోగ ప్రయోజన గుణవిశేషములను గూర్చి పాఠకులు చదివి గ్రహించియే యున్నారు. అట్టి శక్తివంతమగు కాల్షియం ఇంజక్షను ద్రవ్యముతో విటామిన్‌సి, ఔషధ ద్రవమును చేర్చి వాడుట వలన కొన్ని వ్యాధులందు యీ మిశ్రమ చికిత్స కడు జయప్రదముగా నుండుటచే కొందరు ఉత్తమ వైద్యులీ విధానముతో వారి బుద్ధి బలమును ఉపయోగించి, సంధిగ్ధావస్థలో నున్న కొన్ని వ్యాధులను బాగుచేయుచుండిరి.

పై పద్ధతితో చేయబడు చికిత్సయందు, విటామిన్‌సి, ఔషధద్రవము 'కాల్షియం' తో చేర్చిగాని ప్రత్యేకముగా గాని, వీలునుబట్టి చికిత్సాదుల యందు ప్రయోగించుచుండెడి వారు.

ఇట్లు వైద్యుడీ రెండు ఔషధములను, ఒకచోట చేర్చి గాని, ప్రత్యేకముగా గాని, చికిత్స చేయునప్పుడు

రసాయన శాస్త్రీయమైన కొన్ని ఇబ్బందులు వైద్యులకు గాని, రోగికి గాని, కలుగకుండ నుండుటకై బాగుగా యోచించి, ఇటీవల శాండోజ్ కంపెనీ వారు పై రెండు ఔషధ ద్రావములను ఒక్కచోట చేర్చి, ఇంజక్షను చికిత్స కొరకు యెంతో వీలుగా తయారు జేయబడినట్టి ఔషధ రాజమె ఇట ఉదహరింప బడినట్టి 'కాల్షియం విత్ విటామిన్‌సి,' ఇంజక్షను.

పై ఇంజక్షను ద్రావమందు గల కాల్షియం తన సహజమైన గుణాధిక్యతతో, రోగమును కుదుర్చుచు శరీరమున కాల్షియం లోపమును సవరించు కొనుచున్నటులే 'విటామిన్‌సి,' పై ఔషధమునకు తోడుగా యీ క్రింది విధమున, ఉపయోగపడుచు సాయపడు చుండును.

శరీరమున యేర్పడి యుండు యెట్టి జ్వరమైనను, శరీరపోషణకు అవసరమైన 'విటామిన్‌సి,' మొదలగు విటామిను కుటుంబములకు హానిచేకూర్చును. ఇట్టి పరిస్థితి యందు రోగికి ఒకవిధమగు శక్తిహీనత యేర్పడి, రోగమును యెదిరించగల కొన్నిశక్తులు శరీరమున నీరసించుటచే, రోగము సులభముగా శరీరమున వృద్ధి యగుటకు అవకాశ మేర్పడును. ఇట్టి పరిస్థితియందు 'విటామిన్‌సి,' ఔషధమును కావలసిన పరిమాణముతో వైద్యుడురోగికై ప్రయోగించి నప్పుడు, శరీర పోషణమునకు నిత్యావసరముగా నుండునట్టి 'విటామిన్‌సి,' లోపించిన కొరతదీరి

రోగికెంతో మేలు కలుగుటయే గాక, రోగనివారణకై వాడబడునట్టి యితర ఔషధములు సయితము యధేచ్ఛగా శరీరమున పనిచేయుటకు అవకాశము యెంతేని కలుగును.

'విటామిన్‌సి' ఔషధ ప్రయోగము వలన పేగు లందుయేర్పడుకురుపులు రక్తస్రావము, అజీర్ణము, జలుబు, నీరసస్థితి, జ్వరతీవ్రత, అశక్తత, ఆమ్లపిత్తము, శరీరమున సన్నని నరములు చిట్లిపోయి యాప్రదేశమున రక్తస్రావము కలుగుటగాని, రక్తము పేరుకొనిపోయి నీలవర్ణముతో చర్మమునుండి పైకి గనుపించుట మొదలగు అనేక లక్షణ ములను నిర్మూలించును.

'విటామిన్‌సి' గర్భవతులకు గలుగు అధికమైన శ్రమ రక్తస్రావము పుపుసముల నీరసము (తాత్కాలిక ముగా యేర్పడు నట్టిది) మొదలైన, అనేక పరిస్థితుల యందు అద్భుతముగా పనిజేసి రోగికి ఆరోగ్యము కలి గించును.

పైన దెల్పినట్టి ఉత్తమ లక్షణములుగల 'విటా మిన్‌సి' ఔషధ ద్రవమును కాల్షియం ఔషధ ద్రవ్యముతో మిశ్రమము గావించి, తయారు జేయబడినప్పుడీ మిశ్రమ ఔషధము వ్యాధులందు యెంత గొప్పగా పనిచేయునో వైద్యసోదరులు ఊహింపవచ్చును. ఇట్టి మిశ్రితఔషధము ముఖ్యముగా యేయే వ్యాధులపై యెట్లు వాడబడుచున్నదో యీ క్రింద తిలకింపుడు.

"కాల్షియం విత్ విటామిన్-సి"

క్షయాది రోగములందు గలుగు జ్వరాది లక్షణములనడంచుటకును, అంటుసంబంధమైన కొన్నివ్యాధులు శరీరమున ప్రవేశించి నప్పుడా కారణమువలన శరీరమునకు యేర్పడునట్టి, జ్వరముగాని, జ్వరమువంటి యితర లక్షణములగాని నడంచుటకును.

దగ్గుదమ్ము ఉబ్బసముల వంటి వ్యాధులందు కఫమును కళ్ళెను శ్వాసనాళముల నుండి తొలగించుటకును, తగ్గించుటకును, పాషాణాది యితర ధాతువిషములు శరీరమున నిలచి బాధించునట్టి పరిస్థితుల దొలకించుటకును, రక్తస్రావాది పరిస్థితులయందు అకస్మాత్తుగా కలిగిన నీరసస్థితినిగాని, శక్తిని మించిన కార్యభారమువల్ల శరీరమున తాత్కాలికముగా యేర్పడిన నీరసస్థితినిగాని, యితర బలహీన లక్షణములుగాని, శరీరమున నిలచి అప్పుడప్పుడుగాని, యెల్లకాలముగాని, బాధించునట్టి అనేక లక్షణముల తొలగించుటకును.

అస్థిభంగము (ఎముకలు విరుగుట) ఇట్టి పరిస్థితియందు ఎముకలు కట్టుబడక చాలా కాలము బాధించునట్టి పరిస్థితుల యందును, ఎముకలు వంగిపోవుట ఎముకలందు పటుత్వము లేకుండుట శరీరమున ఎముకలు వికటముగాను, వంకరగాను పరిణామము జెందుట, (యెదుగుట) దంతములు వక్రముగను, దోష పూరితముగను వృద్ధి

నొందుట యీ మొదలగు అనేక పరిస్థితులను నిర్మూలము గావించి రోగికి యెంతో మేలు గూర్చి, ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

ము ఖ్య ము గా యీఔషధము "కాల్షియం" ఇంజక్షనులు వాడవలసిన అన్ని రోగముల యందును, అవసరము ననుసరించి వాడవచ్చును.

"కాల్షియం" 'విత్ విటామిన్‌సి' శాం డో జ్ ఇంజక్షనులు నూటికి 10 వంతులు బలముగల కాల్షియం ద్రావముతో 200 MG ల 'విటామిన్‌సి' ద్రావమును చేర్చి నింపబడిన 5 CC ల అంపుల్సును 10 CC ల అంపుల్సును సయితము మనకు లభించును.

మోతాదు:- చి న్న వా రి కి 2 CC లు మొదలు 5 CC ల వరకు ప్రతిరోజు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనులు తీవ్రమగు రోగపరిస్థితుల యందు వాడవచ్చును.

పెద్దవారికి 5 మొదలు 10 CC ప్రతిరోజు వాడవచ్చును.

పై ఇంజక్షను చికిత్స ప్రారంభించిన మొదలు మొత్తము 5 మొదలు 10 ఇంజక్షనులకు తక్కువలేకుండా చికిత్స జేసినప్పుడే రోగికి మేలుకలిగి, ఆరోగ్యము కలుగుట కవకాశము కలదు.

N. B. పై ఇంజక్షనులు పిరుదుల కండరము లందు లోతుగా గ్రుచ్చి ఇంజక్షను యీయవలసి యుండును.

అత్యవసరమైన పరిస్థితులయందు రక్తనాళములందు తగిన వారికి ఇంజక్షను యీయవచ్చును గాని, రక్తనాళమునందు చేయబడు ఇంజక్షను కనీసము 3 నిమిషములకు తక్కువ గాని వ్యవధితో, నెమ్మదిగా 10 CC ల ఔషధ ద్రవమును ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును.

'విటామిన్ 'ఎ' ఇంజక్షను.

Vitamin 'A' Injections.

పై ఔషధ ద్రవము విటామిన్ కుటుంబమున మొదటిదిగా యెంచబడునట్టి 'విటామిన్'ఎ' పదార్థమని పాఠకులు గ్రహింప వలయును. ఏకైక విటామిన్ ఇంజక్షనులు సాధారణముగా, ఒక్కొక్క కంపెనీ ఒక్కొక్క పేరుతో తయారుజేసి మన కందిచ్చుచున్నది. పై పేరుతో మాత్రము కూర్క్స కంపినీ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

శరీర పోషణమునకు నిత్యావసరమైన ఇతర విటామినులకు వలెనే, 'విటామిన్స'ఎ' సయితము శరీరారోగ్యమునకు గాను, యెంతేని అవసరమను విషయమును, వైద్యసోదరులు మరువరాదు.

'విటామిన'ఎ' శరీరమున అనేక పరిస్థితులయందు తగ్గి పోవుట సహజమే ! యిట్టి పరిస్థితి శరీరమున యేర్పడినప్పుడు, మానవుని ఆరోగ్యము తప్పక చెడిపోవును.

శరీరమున 'విటామిన్'ఎ' తగ్గిపోవుట వలనగాని, సహజముగా లోపించి యున్నప్పుడుగాని, 'విటామిన్'ఎ' ద్రవమును ఔషధరూపమున ప్రయోగించి విటామిన్ లోప మును దీర్చవలసి యుండునుగదా? ఇందుచే 'విటామిన్'ఎ' శరీరమున లోపించి నప్పుడు, సర్వసాధారణముగా పొడ జూపునట్టి వ్యాధిలక్షణములను, 'విటామిన్'ఎ' ప్రయోగ ముచే నిర్మూలము గావించుటకు తగిన, ఇతర పరిస్థితు లను యీక్రింద తిలకింపుడు.

చీకటి పడినవెంటనే నేత్రదృష్టియందు ఒకవిధ మగు లోపము యేర్పడి, ఏవస్తువుగాని సరిగా కనుపించని లోపము కలుగునట్టి "రేచీకటి" వ్యాధిలక్షణములను చక్క పరచుటకును, ఉలవకాయలు (మూత్రపిండములు) పుపుస ములు ప్రేగులు (పెద్దవిచిన్నవి) మూత్రకోశ వికారములు, గర్భపాతము, శరీరము కృషించుట కాళ్ళు చేతులు ముఖము మొదలగు అంగములందును, శరీరముపై అచ్చటచ్చటను ఒకే సమయమునగాని, క్రమముగా గాని వర్ణము మారి పోవుట, కాలిన చర్మమువలె తయారగుట, చర్మము "గోనె" పట్టావలె బిరుసుగలిగి సన్నని పొక్కులవలె గనుపించుట, కాళ్ళపైనను చేతులపైనను ఆకురాయివలె గఱుకుయేర్పడి, అందుగల రోమకూపములు బిఱ్ఱబిగిసి పోవుట వలన రోమములు గుండ్రముగా తిరిగి వుండ గట్టుట, రోమకూపములు సిథిలమగుట, నేత్రములందు

తెల్లగుడ్డుపై కాలిన పొడలవంటివి గనుపించుట. ఈ మొదలగు లక్షణములను కడుశీఘ్రకాలములో 'విటామిన్'ఎ' ఇంజక్షనులను ప్రయోగించి బాగు చేయవచ్చును.

చిన్నపిల్లలు యెదుగునప్పుడు శరీరపోషణమునకును అస్థిభాగములకును ముఖ్యముగా దంతములకును మంచిశక్తిని ప్రసాదించి ప్రేగులందు జనించు వికారాది రుగ్మతలను కురుపులను సయితము మాన్పును.

గర్భిణీస్త్రీలయందు గలుగు దౌర్బల్యము శరీరముపై పొడచూపు చర్మవికారములను, క్షయ శరీరము కంపించుట మొదలగు అనేక దుష్టలక్షణములను చక్కజేయును. 'విటామిన్'ఎ' ఔషధ ద్రవమును సర్వసాధారణముగా 'విటామిన్'డి' తో చేర్చి వాడుటవలన గాని పై రెండు ఔషధములు ఒక చోట చేర్చి తయారు చేయబడిన, ఇతర ఔషధములను ప్రయోగించి గర్భవతి యొక్క కడుపులోని శిశువు (పిండము) యొక్క శరీరవృద్ధికిని తల్లి యొక్క శరీరపోషణకు నిత్యావసరమైన ఎ. డి. పదార్థమును లోపించనీయక కాపాడుచు, స్త్రీప్రసవించిన పిదప శిశువుగాని తల్లిగాని యెట్టిబలహీన లక్షణములకు లోనుగాకుండా కాపాడవచ్చును.

పుట్టినపిల్లలు మూడు నాలుగు సంవత్సరముల వరకును అంతకు మించిగాని సదా ఏదో ఒక వ్యాధియో

బాధయో కలుగుచు మిక్కిలి సన్నగిలి, అజీర్ణము, కడుపు నొప్పి వక్రి దంతములు ఎముకలయందు మిక్కిలి బల హీనత కలుగుటకు మూలకారణమైన 'విటామిన్‌'ఎ' లోప మును దీనితో యేకీభవించగల, యితర విటామిను సము దాయమును చేర్చిగాని, చికిత్సజేయుట వలన పైన వివ రింపబడిన సంకట పరిస్థితులు చిత్రముగా నశించి, రోగి ఆరోగ్యముతో నుండుటకు యెంతేని అవకాశ మొసంగును.

'విటామిన్‌'ఎ' ఔషధ ద్రవము 1 CC కి 100,000 ఒక లక్ష అంతర్జాతీయ యూనిట్ల బలముతో తయారు జేయబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

పై ఇంజక్షను ద్రవ్యమును 1 CC వరకు లోతుగా చర్మముక్రిందగాని, కండరములయందు గాని ఇంజక్షను చేయుచు కష్టసాధ్యమైన రుగ్మతలందు వారమునకు, ఒకటి లేక రెండు పరియాయములు వాడుచుండవలెను. రోగి యొక్క ఆరోగ్యాభివృద్ధి ననుసరించి, పైచికిత్స 6 మొదలు 10 వారముల వరకు 7 రోజులకొక్క ఇంజక్షను చొప్పున ప్రయోగించుచు దీర్ఘకాల చికిత్స చేయవలసి యుండును.

పై చికిత్సా సందర్భమున 'విటామిన్‌'ఎ' పదార్థము మానవుని శరీరపోషణమునకు నిత్యావసరమైన (iu) అంత ర్జాతీయ యూనిట్ల పరిమాణమును యిట తిలకింపుడు.

యెదుగునట్టి పిల్లల శరీరపోషణమునకై ప్రతిరోజు

1,500 మొదలు 4,500 (iu) అంతర్జాతీయ యూనిట్ల 'విటామిన్ 'ఎ' పదార్థము అవసరమై యుండును.

పెద్దవారికొరకు 5,000 మొదలు 8,000 (iu) అంతర్జాతీయ యూనిట్ల 'విటామిన్ 'ఎ' పదార్థము అవసరము.

పై విటామిను పదార్థము చికిత్సా సమయమున 2,00,000 (iu) అంతర్జాతీయ యూనిట్లవరకు ప్రతిదినము ప్రయోగింప వలసిన పరిస్థితులు యెన్నోనిగలవు.

N. B. కొన్ని సందర్భముల ననుసరించి 'విటామిన్ 'ఎ' పదార్థముతో 'విటామిన్ డి' పదార్థము చేరి యుండు నట్టి, యితర ఔషధ ద్రవములు సయితము పరిస్థితిని గుర్తెరిగి వాడుటవలన రోగికి యెంతో మేలు చేకూర్చును.

'విటామిన్ 'బి 12' ఇంజక్షను.

Vitamin, B 12 Injection.

విటామిన్ కుటుంబమునకు జెందిన పై విటామిన్ ఇంజక్షను ద్రవమును, ఒక్కొక్క కంపెనీ ఒక్కొక్క పేరుతో తయారు జేయుచుండును.

ఉదాహరణకు "అనాకోబిన్" (Anacobin) అను పేరుతో బి,డి,హెచ్,(B,D,H,) కంపినీవారు "రూబ్రమిన్" (Rubramin) అను పేరుతో "స్క్విబ్" (Squibb) కంపినీ వారు "మైకాబ్రిన్" అనుపేరుతో గ్లాక్సో కంపినీవారును

యీ విధముగనే అనేక కంపినీలు, అనేక పేర్లతో పై విటామిను ద్రవమును ఇంజక్షను ప్రయోగములకు తగిన రీతిని తయారుజేసి మన కందించుచున్నారు.

పై విధముగా తయారు చేయబడునట్టి 'విటామిన్' ఔషధ ద్రవము 1CC యందు 15 మొదలు 20; 30; మైక్రో గ్రాముల (Microgrms) శక్తియుండు లాగున తయారు చేయబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

మానవునికి సంభవించు నట్టి వివిధరోగముల వలన రోగికి సహజముగా రక్తము తగ్గిపోయి బలహీనత యేర్పడుట యెల్లరు యెరిగిన విషయమే. ఇట్లు రోగకాలమున తగ్గిపోయిన రక్తమును బలమును, రోగము పూర్తిగా నిమ్మళించిన పిదప క్రమక్రమముగా వృద్ధియగుచు, గోలుపోయిన శక్తిని మరల ప్రసాదించునట్టి శక్తి సహజముగా (ప్రకృతి సిద్ధముగా) దేహమునందు యేర్పడుట ధర్మము.

ఒక్కొక్క పరిస్థితియందు ఒక్కొక్కరికి యేదేని వ్యాధి సంభవించి, పూర్తిగా రోగము నిమ్మళించినను రోగకాలమున కోలుపోయిన రక్తము బలము మరల శరీరమున కనుపించక (వృద్ధికాక) యుండుట మనము యనేకులయందు గాంచుచున్నాము. దీనికై ముఖ్యముగా విచారించినచో శరీరమున మొదట తగ్గిపోయిన రక్తము, శరీరమున సకాలములో సవ్యముగా వృద్ధికాకుండుటయే;

యని రోగియొక్క లక్షణములను బట్టి ప్రతివైద్యుడును గ్రహింపగలడు.

పైన దెల్పినట్టి పరిస్థితిని చక్కపరచుటకు సాధారణముగా "లివర్ యెకుస్ట్రాక్టు" వంటి ఇంజక్షనులు వాడుట ఆచారమే! ఇట్టి "లివర్ యెకుస్ట్రాక్టు" ఇంజక్షనులు పెక్కు ప్రయోగించి నప్పటికిని కానరానట్టి సుగుణము ఒక్క విటామిన్ బి, 12 ఇంజక్షను ప్రయోగించి నంతనే గలుగు చున్నది. దీనికి దుష్టాంతరముగా ఒక్కటన్ను తూకము గల్ల "లివర్" మేక మొదలగు జంతువుల యకృర్నుండి సంగ్రహింపబడిన రసాయనమునందు, 20 మిలిగ్రాముల విటామిన్ బి, 12 కంటె యధికమైన శక్తిలేదని నిరూపింప బడుచున్నది. దీనినిబట్టి విచారించగా విటామిన్ బి, 12 యొక్క శక్తి యెంతయో మనము గ్రహింప గలుగు చున్నాము.

ఇంతటి శక్తివంతమైన విటామిన్ బి, 12 ఔషధ ద్రవమును యిటీవలనే "స్ట్రెప్టోమైసిన్" తయారు జేయ బడునట్టి నవనీత పదార్థమునుండియే కనిపెట్టి తయారు జేయబడుచున్నదను విషయమును పాఠకులు జ్ఞప్తియుంచు కొనుట అవసరము.

విటామిన్ బి, 12 ఇంజక్షను ద్రవమును, "లివర్ యెక్స్ట్రాక్టు" వాడుట, అవసరమైన ప్రతిరోగ లక్షణమునకును వాడవచ్చును, ఇంతియెగాక "లివర్ యెక్

స్ట్రిక్టు" ఇంజక్షనులు వాడుట వలన శరీరమునకు సరిపడక యితర వికారాది లక్షణములతో బాధపడునట్టి రోగులకీ విటామిన్ బి, 12 ఇంజక్షను చికిత్స యెంతయో సౌఖ్యమును, ఆరోగ్యమును చేకూర్చు ననుటలో సందియము లేదు.

పాండురోగము యొక్క అనేక దశలందు దీనిని ప్రయోగించుట వలన రోగి శరీరమున కడుశీఘ్రకాలములో రక్తాణువుల వృద్ధిహెచ్చి, వెంటనే ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

బలహీనురాలుగా ఉన్నస్త్రీ గర్భము ధరించుటవలన మరికొంత బహీనత అధికమై శరీరమున రక్తముతగ్గిపోయి చూచుటకు పాండురోగివలె గనుపించుచు, దిన దినము అశక్తత అధికమగు చున్నట్టి పరిస్థితియందు ఈ ఇంజక్షను 15 మైక్రోగ్రాములు మొదలు 30 మైక్రోగ్రాముల శక్తివరకు చేరియుండునట్టి 1 CC ఔషధ ద్రవమును, లోతుగా చర్మముక్రిందగాని, కండరములయందు గాని, వారమునకు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనులు చేయుచు చికిత్సా కాలపరమితి 4 మొదలు 5 వారముల వరకు సయితము పొడిగించ వలసిన పరిస్థితులు యెన్నోని కలవు.

అతిసారము యెండవేడిమి వలనగాని, అజీర్ణ వాతము వలన గాని యేర్పడి బాధించునట్టి పరిస్థితుల యందు 1 CC ఔషధ ద్రవమునకు 15 మొదలు 20 మైక్రో

గ్రాముల వరకుగాని, యింతకు మించిన శక్తిగల ఔషధ ద్రవమునుగాని ఇంజక్షను యిచ్చి అవసరము, వయస్సు, రోగలక్షణము, యీ మొదలగు పరిస్థితులను బాగుగా విచారించి, ఒకటిలేక రెండు వారములు చికిత్సజేసి, పై పరిస్థితిని చక్కపరచ వచ్చును. పై వ్యాధులందు, ఒక్క ఇంజక్షను ప్రయోగించి నంతనే కొందరికి స్వస్థత కలుగ వచ్చును. ఇట్టి పరస్థితియందు రోగిని బాగుగా పరీక్షించి, అవసరమని తోచినచో రెండవ మోతాదు ప్రయోగించ వచ్చును. లేని యెడల మొదటి మోతాదుతో చికిత్స ముగించినట్టి పరిస్థితు లెన్నైని కలవు.

శరీరమున యేర్పడిన రక్తహీనత వలన ప్రేగులందు శక్తిక్షీణించి యేర్పడునట్టి నీళ్ళ విరేచనములు, నాలుకవాపు, నాలుకతెల్లబారి పోవుట, కంటిరెప్పలు విప్పి చూచి నప్పుడు మిక్కిలి రక్తహీనత గనుపించుట, శ్వేత ప్రదరము ఋతు రక్తాశయ గర్భాశయ వ్యాధులవలన చాలాకాలము బాధపడి, అట్టి లక్షణములు, వ్యాధి కొంత వరకుగాని, పూర్తిగా గాని నిమ్మళించి నప్పటికిని శరీరమున, రక్తహీనతచే పాలిపోయి గనుపించునట్టి వ్యాధులందును 1 CC కి 15 మొదలు 30 మైక్రో గ్రాముల శక్తి వరకు గల ఈ ఔషధ ద్రవమును 1 CC వరకు, లోతుగ చర్మముక్రింద గాని, కండరములందుగాని, వారమునకు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనులు ప్రయోగించుచు, అవసర

మును బట్టి 4 లేక 5 వారముల వరకు చికిత్స జేయవలసి నట్టి పరిస్థితు లెన్నేని కలవు.

ఇంతకుపూర్వము మనకు లభించుచుండెడు విటామిన్ బి, తరగతికి జెందిన బి 1, 2, బి 6 వరకే చేర్చబడు చుండెను. గాని ఇప్పుడు బి, 12 సయితము చేర్చి తయారు చేయబడు చుండుటచే పై ఔషధము ద్విగుణీకృతముగా పనిచేయుటకు అవకాశ మేర్పడినది.

N. B. వైద్యసోదరులు విటామిన్ బి, కాంప్లక్సు ఇంజక్షను రూపమున ప్రయోగించుటకు పూర్వ మా ఔషధము తయారు చేయబడిన కంపనీచే రక్తనాళముల యందు ప్రయోగించుటకు గాని కండరములందు ప్రయోగించుటకు గాని యొసంగబడిన సలహాను (అనుమతిని) ఇంజక్షను పెట్టెపై బాగుగా పరిశీలించి పిదప ఇంజక్షను చికిత్సా కార్యక్రమము నడువవలసి యుండునను విషయమును మరువకుందురు గాక.

హాడ్రినాల్ ఇంజక్షను.

Hodrenol Injections.

పైపేరుతో జి, లుకాటోస్ కంపినీ వారిచే తయారు జేయబడు ఇంజక్షనులు 2 CC లతో నింపబడిన అంపుల్సు మనకు లభించుచున్నవి.

అజీర్ణ వాతము, అజీర్ణ విరేచనములు నివారించుటకును అజీర్ణాతి సారమువలన కడుపులోని ప్రేవులందు

సున్నితమైన పొరలకు శ్రమ రాపిడి మొదలైనవి యేర్పడి ఒక విధమగు మచ్చలు మొదలగునట్టి లక్షణములు జనించుట; గుబ్బుమని చప్పుడు చేయుట, వాంతి, నొప్పి (ప్రేగులందు సంకటము) కొన్ని సమయములందు విరేచనము ద్వారా బంకవంటి జిగట పదార్థము పడుట యిట్టి లక్షణములను నిలుపుటకును.

యెండవేడిమి వలనగాని, టైఫాయిడ్ మొదలగు (అంత్రిక జ్వరాదుల యందును) వ్యాధులకు పూర్వము సంప్రాప్తించునట్టి అతిసార విరేచనములను గర్భశూల అన్నకోశమునందు సంభవించు వికారములును 'గ్రహిణి' సంగ్రహణి మొదలగు లక్షణములకు పూర్వమును కొన్ని పరిస్థితులయందు పిదపయును. యీఇంజక్షనులను ప్రయోగించి రోగిని కాపాడుచు పరిపూర్ణమైన ఆరోగ్యమును ప్రసాదించుటకును.

కొన్ని విధములైన అంటురోగములు సోకుటవలన రోగియందు అతిసారము, కడుపునొప్పి సంకటము మొదలగు అనేక లక్షణములు గలుగుట సహజము. ఇట్టి పరిస్థితులను నివారించుట కొరకును.

పిల్లలకు సంభవించునట్టి ఆకుపచ్చని విరేచనములు, (కిసరు) అజీర్ణలక్షణములు అంత్రముల యందు కలుగు వికారాది దోషములు బంకనొప్పి మొదలైన సంకటములు నివారించుట కొరకును.

పై ఇంజక్షను అంపుల్సు అవసరమైన కొన్ని పరి స్థితులయందు నోటిద్వారా త్రాగించుటకును.

కొన్ని సమయములందు (పరిస్థితి ననుసరించి) లోతుగా చర్మము క్రింద ఇంజక్షను చేయుటకును ఉప యోగ పడును.

మోతాదు:—

సాధారణమైన రోగ పరిస్థితులయందు వయసు బలము మొదలగు అంశముల ననుసరించి పెద్దవారికి ప్రతి రోజుగాని, రోజుమార్చి లేక రోజుగాని యింతకు మించిన వ్యవధితోగాని చర్మముక్రింద లోతుగా 2 CC లు ఇంజ క్షను చేయవలసి యుండును.

చిన్నవారికి వయసు బలము పరిస్థితి మొదలగు అంశముల ననుసరించి రోజువిడచిరోజు 1 CC మొదలు 2 CC ల వరకు పై ఔషధమును చర్మముక్రింద ఇంజక్షను చేయుచు రోగిని ప్రతిరోజు పరీక్షించుచు వ్యాధి తగ్గుచున్న ట్లుల సరియగు సాక్ష్యములు గనుపించినప్పుడు చికిత్సను పొడిగించుట ఉచితము.

N. B. రోగకాలమున అజీర్ణమగు పదార్థములు గాని మసాలాద్రవ్యములు కారము నిషావస్తువులవంటి పదార్థములు వాడక, సాధారణముగా జీర్ణమగునట్టి ద్రవ పదార్థములనే వాడుటఉచితము.

గ్లూకాల్డైన్ ఇంజక్షను,
Glucaldin Injections

పై ఇంజక్షను అంపుల్సు గ్లూకోనేట్ లిమిటెడ్ కలకత్తా కంపినీవారు తయారుజేసి మన కందిచ్చుచున్నారు. ఈ ఇంజక్షను వాడుటవలన పసుపురంగు చీముతో బాధించునట్టి అంటువ్యాధులు, గడ్డలు, కురుపులు, గజ్జి, చీడ, దళసరి గల చర్మము క్రింద పుట్టునట్టి పెక్కు కురుపులు శరీరమున బయల్వెడలి బాధించునట్టి వ్యాధి నడంచుటకును సరిఫి చర్మముపై సన్నగా కురుపుల సమూహము బయల్వెడలి బాధించునట్టి వ్యాధులే గాక అనేక వికార వర్ణములతోను లక్షణములతో సంప్రాప్తించు పెక్కు చర్మరోగములను నివారించుటకును.

వాత సంబంధముగా శరీరమును బాధించునట్టి రుగ్మతలయందు మోకాళ్ళ కలకలు మొండికిబడిన కీళ్ళవాతము పక్షవాతము వీపు నడుము (కటి) మొదలగు వాతవ్యాధులయందును నరములపట్లు కీళ్ళ కలకలు మొదలగు లక్షణముల నివారించుటకును.

సాధారణమైన దగ్గు పడిశము రొంప శీతవాతజ్వరము గొంతులో గురుక దగ్గు మొదలగు లక్షణములతో సంప్రాప్తించు శ్వాసకోశ సంబంధమైన రుగ్మతలు మొదలగు వ్యాధులేగాక "అయోడైన్" ప్రయోగము వలన ఉపశమించు నట్టి అన్ని వ్యాధుల కొరకును వాడి చికిత్స

జేయుట వలన రోగికి మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించ వచ్చును.

"గ్లూకాల్ డైన్" ఇంజక్షను ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్స్ మొదలు 5 CC అంపుల్స్ వరకును మనకు లభించును.

పై ఔషధ ద్రవమును రోగబలము అవసరము మొదలగు పరిస్థితుల ననుసరించి పెద్దవారికి 2 CC లు మొదలు 5 CC ల వరకు లోతుగా కండరముల యందు ఇంజక్షను చేయుచు చికిత్స అవసరమైనంత కాలము వారమునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు మాత్రమే ఇంజక్షను చేయుట ఉచితము.

చిన్నపిల్లల కొరకు 3 మొదలు నాలుగు సంవత్సరముల వరకు ½ CC వరకును 4 మొదలు 7 సంవత్సరముల వరకు అవసరము ననుసరించి 1 CC వరకును 7 మొదలు 12 సంవత్సరముల వరకును 1 CC మొదలు అవసరమును బట్టి ½ CC హెచ్చించుచు 2 CC ల వరకును రోగలక్షణముల ననుసరించి రోగిని ప్రతిరోజు పరీక్షించుచు చికిత్సజేయుట అవసరము.

N. B. పై ఔషధము "అయోడైనుతో" గ్లూకోస్ సంబంధమైన ద్రవపదార్థము చేర్చియుండుటచే "అయోడైను" యొక్క ఉధృతము అంతగా గనుపించదు. అయి

నను చికిత్సకాలమున వైద్యుడు అప్రమత్తతతో జాగరూకుడై చికిత్స చేయవలసి యుండును.

"గ్లూకాల్డైన్ ఇంజక్షను" అంపుల్సు వలెనే గుణాధిక్యత గల ఇంజక్షను అంపుల్సును "గ్లూకో అయోడైన్" అను పేరుతో యీస్టు ఇండియా ఫార్మాటికల్ కంపినీ కలకత్తా వారిచే మనదేశమున తయారు చేయబడుచున్నవి. పై ఔషధము 2 CC లు మొదలు 5 CC ల వరకు నింపబడిన అంపుల్సు సయితము లభించును.

నొవాల్ జిన్ ఇంజక్షను.

Novalgin Injection

పై ఇంజక్షను అంపుల్సు "బెయర్" (Bayer) కంపినీ జర్మనీవారిచే మొదట తయారు చేయబడెను గాని, ప్రస్తుతము మరియొక జర్మనీ కంపెనీ వీటిని తయారు చేయుచున్నది. ఈ ఇంజక్షను అంపుల్సును ప్రస్తుతము మనదేశమున ఇండో ఎజన్సీస్ మద్రాసువారు అన్ని పట్టణములకు సప్లయి చేయుచున్నారు.

"నొవాల్జిన్" ఇంజక్షను యొక్క అవసరము ప్రతివైద్యుడు తెలిసికొని యుండుటచే తాత్కాలికముగా బాధించు అనేక రోగసంకటములను సులభముగా తొలగించి యెల్లరకు సాయపడుటకు వీలుగలుగును.

మానవుని యొక్క ఆహార విహారములందును, దేశ కాలపరిస్థితుల ననుసరించి వాతావరణమున కలుగు మార్పులవల్లను శరీరమున తాత్కాలికముగా యేదో ఒక విధమగు మార్పు కలుగుచుండును. ఈ విధముగా శరీర తత్వమున పై కారణముల వలన సంభవించు వివిధ లక్ష ణములందు ముఖ్యముగా మనము గమనించగల లక్షణ ములను యీక్రింద గమనింపుడు.

"తలనొప్పి" దగ్గు పడిశము వలనగాని అమిత మైన వేడి వలనగాని యేదేని ఒకరోగము శరీరమున ప్రవేశించుటచే తత్వమున అకస్మాత్తుగా యేర్పడిన మార్పు ఆసాధారణ పరిస్థితుల వలనగాని యేర్పడుట సహజము. ఇట్టి పరిస్థితియందు "నొవాల్జిన్" ఇంజక్షను ప్రయో గించి పై లక్షణమును నివారించుటయే గాక యీ లక్షణ మునకు పిదప శరీరమున పొడజూప గల అనేక రోగ లక్షణములను సయితము అరికట్టుటకు ఉపయోగపడును.

పై విధముగనే అకస్మాత్తుగా తత్వమున యేర్ప డిన మార్పువలన గాని ఆహార విహార దోషముల వలన గాని సంభవించిన కడుపునొప్పి, మేహవాతము కీళ్ళనొ ప్పులు శ్లేష్మ వాతము కండరములందు యేర్పడిన వణుకు బాధ వేదన దగ్గుపడిశము, విషజ్వరాది రోగములతో పొడచూపు అసాధారణ లక్షణములందు బాధతో గూడిన అనేక సంకటముల నడంచుటకును.

ఋతుశూల, నరముల వాతము, నరములు గుంజుట, వెన్నెముక నొప్పి, నడుమునొప్పి, మొదలగు లక్షణముల నడంచుటకును.

పుపుసములకు సంబంధించిన అసాధారణమైన పరిస్థితిక్షయాదిరోగముల యొక్క ప్రారంభదశయందు గనుపించు బాధాది లక్షణములు నివారించుటకును.

కొన్ని అంటువ్యాధులు సోకినప్పుడు యేదో ఒక విధమగు వేదన శరీరమున జనించి ఇట్టి బాధలచే రోగికి యేర్పడిన అస్థిమిత స్థితిని తొలంగించి బాధలను వుపశమింప జేయుటకును.

ఆమవాతము కండరముల వణుకు అదరు పోటు యీ మొదలైన బాధలడంచుటకును "నొవాల్‌జిన్" ఇంజక్షను యెంతయో ఉపయోగపడును.

ముఖ్యముగా పై ఇంజక్షను చేయగల పనిని కూర్చి క్లుప్తముగా చెప్పవలయునన్న అకస్మాత్తుగా శరీరమున జనించిన అనేక బాధాది లక్షణములను తాత్కాలికముగా అరికట్టుటకు దీనికి మించిన ఔషధము మరియొకటి అరుదనియే చెప్పవచ్చును.

మోతాదులు:—

"నొవాల్‌జిన్" ఇంజక్షను ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

పై ఔషధ ద్రవమును బాధయొక్క ఉదృతము వయస్సు పరిస్థితి ననుసరించి 1 CC మొదలు 2 CC ల వరకు ప్రతిరోజు రెండు మొదలు మూడు ఇంజక్షనుల వరకు చర్మముక్రిందగాని కండరములగాని ఇచ్చుచు చికిత్సకాల పరిమితి రెండు మొదలు నాలుగు రోజులలో ముగించుట మంచిది.

బాధ భరింపరానిదై అట్టిబాధచే రోగియందు యే దేని గొప్ప మార్పుగలిగి ప్రమాదము సయితము సంభ వించునను భయము యేర్పడినప్పుడును తగినకారణము యేదేని వైద్యునకు గనుపించి నప్పుడును పై ఔషధమును 5 CC పరిమాణము వరకు రోజున కొక్క ఇంజక్షను యీయవచ్చును, గాని ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగియొక్క గుండెబలము శరీర పటుత్వము నాడీగతి ఇట్టి అనేక లక్షణ ములయొక్క స్థితిగతులను చక్కగా గ్రహించి పిదప పై పరిమాణముగల మోతాదు ప్రయోగింప వలసి యుండును.

రక్తనాళసంబంధమైనట్టియు కండరముల సంబంధ మైనట్టియు రుగ్మతలయందును అకస్మాత్తుగా సంభవించెడు ఉద్రేక పూరితలములైన కొన్ని జ్వరాదులు ఉదృతము నరి కట్టి రోగము నవరోధించుటకు 0.5 CC ఔషధద్రవముతో చికిత్సను ప్రారంభించి ఒక్కరోజునకు ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనులకు మించనీయక రక్తనాళములందు ఇంజక్షను

ప్రయోగము గావించుచు పై మోతాదును 1 CC మొదలు 2 CC వరకు హెచ్చించి రెండుమూడు రోజులలో చికిత్సను ముగించుట ఉచితము.

పై విధముగా రక్తనాళమునందు జేయబడిన ఇంజక్షను కొంత నిదానముగను జాగరూకతతోను చేయవలసి యుండును.

N. B. "నొవాల్‌జిన్" ఇంజక్షను చికిత్స అప్పటి కప్పుడు తాత్కాలికముగా సంభవించిన బాధాది అవస్థల తొలగించుటకు వుపయోగపడును గాని పాతరోగముల కొరకుగాని దీర్ఘకాల చికిత్స కొరకుగాని దీనిని ప్రయోగించిన ప్రయోజనము గనుపించక పోవుటయేగాక పెద్ద మోతాదులతో దీర్ఘకాలచికిత్స జేసినయెడల ప్రమాదము సయితము కలుగవచ్చును.

భరింపరాని బాధతో ప్రారంభించిన కొన్ని రోగములను, లక్షణములను "నొవాల్‌జిన్" ఇంజక్షను ప్రయోగముచే అరికట్టి, బాధనుకొంత శాంతింపజేసి రోగిని బాగుగా పరీక్షించి రోగకారణమును చక్కగా గుర్తెరిగి ఆయారోగ పరిస్థితులకు అనువైన ఇతర ఔషధచికిత్స జేసికొనుటకు పైఇంజక్షను యెంతో ఉపయోగ పడగలదు.

తాత్కాలి కోద్రేకముతో సంభవించెడు అనేక రుగ్మతలను అరికట్టగల "నొవాల్‌జిన్" ఇంజక్షను ప్రతి

వైద్యుడును వద్ద నుంచుకొనుటచే అనేక పరిస్థితులయందు చేదోడుగా ఉపయోగించుకొన వీలు కలుగుచున్నది.

లాకార్నాల్ ఇంజక్షను.

Lacarnol Injection

హకెస్టు జర్మనీ కంపెనీ వారిచే తయారు చేయ బడు "లాకార్నాల్" ఇంజక్షనులు మనదేశమున "ఇండో యేజ౯సీస్" లిమిటెడ్ మదరాసు కంపినీవారు అన్ని పట్ట ణములకు సప్లయి చేయుచున్నారు.

పై ఔషధద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించుచున్నవి. ఇట్టి వాటి ప్రయోగమువలన యీక్రింద వివరింపబడిన రోగముల సులభముగా నిర్మూ లము గావించవచ్చును.

రొమ్మునొప్పి అకస్మాత్తుగా సంభవించి రోగి భరింపరాని బాధతో శ్రమపడుట. ఇట్టి పరిస్థితియందు రోగి ఒక్కొక్క సమయమున తెలివితప్పుట యిట్టి అనేక లక్షణములతో ప్రారంభించు భయంకరమగు వ్యాధి.

ఈవ్యాధికి మూలకారణము విచారించగా! హృదయ నాళములందు ముఖ్యమైన ఒక గొట్టములో రక్తము పేరు కొనుటగాని లేక యిట్టి రక్తనాళమునందు వాపు లేక అసా ధారణ పరిస్థితి యేర్పడుట ఇట్టి సమయమున వైద్యుడు గుండెను పరీక్షించి నప్పుడు రోగియొక్క గుండెయందు

వక్రగతి, ఒకదెబ్బ విడిచికొట్టుట మొదలగు అనేక లక్ష ణములు రోగపరీక్షలో అనుభవము గలవారికి వెంటనే గానుపించును.

పై రోగమునందు హృదయములో చేరియుండు పెద్ద రక్తనాళమునందు యేర్పడిన అసాధారణ పరిస్థితిచే హృదయమునందు చేరినరక్తము పై నాళమునుండి శరీ రాంగములకు వెడలలేక పోవుటగాని అట్టి నాళములనుండి హృదయమునకు చేరబడు రక్తముపై అవరోధములవల్ల కదలలేక హృదయమున నిండిపోవుట, లేక పేరుకొని పోవుట యిట్టి లక్షణములతో సంభవించు "అంజైనీ పెక్టో రీస్" వంటి వ్యాధియందు గనుపించు పై లక్షణములను వ్యాధిని నిర్మూలించుట కొరకును.

పై విధముగనే శరీరములో ముఖ్యమైన పెద్దరక్త నాళమునందు రక్తము పేరుకొనుట రక్తము సవ్యముగా స్రవించి శరీర కార్యక్రమమున హృదయముయొక్క సహజ ధర్మము నెరవేర్చ లేకుండుట మొదలగు అనేక కారణములతో జనించు గుండెనొప్పి శూల వాపు మెదడు నందును మూత్రపిండములందు జనించు వికార లక్షణ ములు యీ లక్షణముల ఉద్రృతము వలన హృదయము యొక్క నడకలో మార్పులు నివారించి-రోగిని రక్షించు టకును.

వార్ధక్యమున హృదయమునందు దౌర్బల్య మేర్పడి ఇట్టి కారణమున యేర్పడు గుండెయొక్క నీరసస్థితి, యీ కారణమువలన కొన్నినరముల యందును కండరము లందును యేర్పడునట్టి బాధలు కండరములయొక్క వణుకు శరీరమునకు కావలసిన రక్తమును పరిశుద్ధి గావించి తగిన విధముగా తన కార్యక్రిమము నడపలేక చెడియున్న గుండెయొక్క దౌర్బల్యముచే శరీర చర్మమున యేర్పడు దురద యెండు గజ్జి మొదలగు అనేక లక్షణములను నివారించుటకును పై కారణముల వలన యేర్పడు కీళ్ళవాతము బాధ హృదయశూల వెన్నుశూల మొదలగు అనేకరోగ లక్షణములను నిర్మూలించుటకును హృదయమునకు మేలు జేసి నాడీగతిని చక్కపరచుటకును "లాకార్నాల్" ఇంజక్షను పరిస్థితిని గమనించి ప్రియోగించి నప్పుడు అద్భుతముగా పనిచేయును.

మోతాదు:—

పెద్దవారికి రోగబలము అవసర పరిస్థితి రోగియొక్క వయస్సు యీ మొదలగు లక్షణములను బాగుగా విచారించి "లాకార్నాల్" ఇంజక్షను ద్రివమును 1 CC వరకు చర్మము క్రిందగాని కండరములందుగాని రోజునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు ప్రియోగించుచు రోగియొక్క గుండెనడక నాడీ గతి మొదలగు లక్షణములను

సరిచూచు కొనుచు కొలది కాలములో చికిత్స పూర్తిచేయ వలసి యుండును.

హృదయమున రక్తము పేరుకొని పోవుట హృద యము రక్తముతో నిండి బాధ జనించునట్టి "అజైనా పెక్టొరీస్" వంటి వ్యాధియందు ½ CC మొదలు 1 CC వరకు పై ఔషధమును రక్తనాళమునందు జాగ్రితగా ప్రియోగించి అనుదినము కండరములందు ప్రియోగించు మోతాదులు సహా యధాప్రికారముగా అవసరమును బట్టి వాడవలసిన పరిస్థితులు సయితము గలవు. కండరముల వాతము మొదలగురోగముల వల్ల కండరములందు యేర్ప డిన నొప్పి మొదలగు నట్టివి తొలగించుట బాధగలచోట లోతుగా కండరములందు 1 CC మొదలు 2 CC వరకు ఇంజక్షను చేయుచు అట్టిబాధలను తొలంగింప వచ్చును.

N. B. లాకార్నాల్ ఇంజక్షను ప్రియోగమునకు పూర్వము వైద్యుడు రోగియొక్క హృదయగతిని పరిస్థి తిని చక్కగా పరీక్షించి రోగలక్షణములను రోగమును గుర్తెరిగి పైఔషధ ప్రియోగము గావించుటవలన తప్పక ఆరొగ్యము గలుగుటకు అవకాశము గలదుగాని, వ్యాధిని గుర్తెరుగక ప్రయోగించిన ఔషధము నిరుపయోగ మగు టయేగాక మీదు మిక్కిలి ప్రిమాదహేతు వగునను విష యమును మరువరాదు.

ఓమ్నాబైన్ ఇంజక్షను.

Omnabin Injection

హాకెస్టు జర్మనీ కంపినీవారిచే తయారు చేయబడు "ఓమ్నాబైన్" ఇంజక్షనులు మనదేశమున ఇండోయేజ న్సీస్ లిమిటెడ్ మదరాసు కంపినీవారిచే అన్ని పట్టణము లకును సప్లయి చేయబడుచున్నవి.

"ఓమ్నాబైన్" ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు మనకు లభించును. ఈ ఔషధము ఒక రోగ చికిత్సకొరకు ప్రత్యేకముగా తయారు జేయబడక కొన్ని విధములైన వ్యాధులను నిరోధించుటకు వీలుగా సృష్టింప బడినది.

పై ఔషధము ప్రయోగించుటచే శరీరమున ప్రకృతి సిద్ధముగా యేర్పడియుండు; వ్యాధులను నిరోధించుటకు తగిన శక్తిని శరీరమునకు ప్రసాదించగల కొన్ని కణుతుల (గ్రంధుల) యొక్క శక్తి క్షీణించిన సమయమున వాటికి ఉత్తేజము గలిగించి క్రొత్తగా శరీరమున ప్రవేశించి వ్యాధియొక్క క్రిమిదోషములను నసింపజేయును.

పై ఔషధ ప్రయోగమువలన శరీరమునకు సోకిన అనేక విధములైన జ్వరాదులను అరికట్టుటకై వ్యాధినిరోధన శక్తిని గల్గియున్న కొన్ని గ్రంధులయొక్క శక్తిని అభివృద్ధి పరచి పై జ్వరాదుల తీవ్రత నడంచి శరీరమున కారోగ్యము ప్రసాదింప వచ్చును.

పై విధముగా నిరోధించగల జ్వరాదులందు దగ్గు పడిశము (రొంప) తలనొప్పి ముక్కువెంట నీరుకారుట కొంచెము చలి శరీరమంతయు నొప్పులు జ్వరము మొదలగు లక్షణములతో సంప్రాప్తించు "ఇన్ఫ్లూయన్జా" జ్వరము. దీనిని సంస్కృతమున "దుష్టప్రతిశ్యాయ" మని వ్యవహరించు నట్టి వ్యాధికొరకు.

పైవ్యాధి జలుబు సీతముయొక్క కారణముగా సంభవించు క్రిమిజన్య రోగముగా నెరుంగవలెను. పడిశము తీవ్రముగా కలిగి అకస్మాత్తుగా మిక్కిలి బలహీనత గలిగించి జ్వరముతో రోగిని నిరుత్సాహ పరచి బాధించును.

పై వ్యాధి 4 దినములు మొదలు 11 దినముల వరకు శరీరమున నిలువవచ్చును. ఇంతియేగాక ఇది క్రమముగా "నిమోనియా" పుపుసముల వికారము వాపు మొదలగు అనేక విధములైన రోగాది లక్షములతో రోగిని బాధింపవచ్చును.

పై వ్యాధి సోకినవెంటనే శరీరమున వ్యాధి నిరోధక శక్తిని అభివృద్ధిచేయు గ్రంధులయందు గలశక్తి వ్యాధియొక్క తీవ్రత ననుసరించి క్రమముగా తగ్గిపోవుట సహజము ఇట్టి పరిస్థితియందు గ్రంధుల కుత్తేజము కలిగించుటకై "ఓమ్నాడైన్" ఔషధమును యీక్రింద దెల్పిన మోతాదులతో ప్రయోగించ వలసి యుండును.

"ఓమ్నాడైన్" ఔషధద్రవమును రోగబలము రోగియొక్క బలము వయస్సు అవసరము యీ మొదలగు విషయములను చక్కగా పరిశీలించి 2 CC ల వరకు చర్మము క్రిందగాని కండరముల యందుగాని రోజునకు ఒకటి లేక అత్యవసర పరిస్థితులయందు ఇంజక్షనులు చేయు ఔషధము వ్యాధిని అవరోధింప గలిగినచో 4 లేక 5 రోజులలో చికిత్స పూర్తిచేయుట ధర్మము.

పై ఇంజక్షను ఒకటి రెండు రోజులు ప్రయోగించినను వ్యాధియొక్క ఉధృతము తగ్గనియెడల అట్టివ్యాధి కొరకు వేరేచికిత్సను ప్రారంభించుట ఉచితము.

గ్యాస్ట్రిడైన్ ఇంజక్షను.

Gastridine Injection

స్పెసిఫిక్ ఫార్మాటికల్ కంపినీ అమెరికా వారిచే తయారు జేయబడునట్టి గ్యాస్ట్రిడైన్ ఇంజక్షను ఔషధముతో నింపబడిన 5 CC ల అంపుల్సు మనకు లభించుచున్నవి.

పైఔషధ ప్రయోగమువలన భోజనానంతరము కడుపులో జనించు నొప్పిబాధ పుల్లత్రేన్పులు, కడుపులో కురుపు మొదలగు కారణముల వల్ల గర్భమునజనించు అనేక విధములైన బాధాది వికారములు నడంచుచుకును,

కడుపులో ఆహారము అరుగక అట్టి కారణముల వల్ల ఆహారముపులిసి వాయువు వృద్ధిజెంది బాధించునట్టి "గ్యాసుట్రిబుల్స్" వంటి వ్యాధులను నివారించుటకును,

భోజనా నంతరము కడుపులో నొప్పి ప్రారంభించి కొంతసేపు బాధించి తిన్న ఆహారము జీర్ణము కాకుండగనే వాంతి గావించుట కొరకును,

కడుపులోని ప్రేగులందు సన్నని పొరలు పికిలి స్రవించెడు రక్తస్రావము నడంచుటకును, ప్రేగులందు యేదేని వ్యాధులు సంభవించిన పిదప క్రమముగా అట్టి వ్యాధి పూర్తిగా నిమ్మళించినను ప్రేగులయందు యేర్పడిన బలహీన లక్షణములయందుగాని యేర్పడునట్టి రోగాది లక్షణముల నడంచి జీర్ణశక్తిని అభివృద్ధిపరచి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకును "గ్యాస్ట్రీడైన్" ఇంజక్షను బాగుగా ఉపయోగపడును.

మోతాదు:-

పై ఔషధ ద్రవమును వ్యాధియొక్క ప్రారంభ దశలో రోగబలము అవసరము వయస్సు మొదలగు అంశములను విచారించి 5 CC ల వరకు లోతుగా కండరములయందు ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

పై ఇంజక్షనులు వ్యాధియొక్క తీవ్రత ననుసరించి వారమునకు రెండు పర్యాయములుగాని ఇంతకు మించి

గాని వాడుచు రోగియొక్క ఆరోగ్యాభి వృద్ధికి జాగరూక తతో పరిశీలించుచు చికిత్స పొడిగించుట ఉత్తమము.

రోమినాల్ ఇంజక్షను.

Rneuminol Injections.

పై పేరుతో ఈస్టుఇండియా పార్మాటికల్ వర్క్ కలకత్తా కంపినీవారు తయారుచేసి అందించు చున్నారు.

"రోమినాల్" ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన వాత ప్రకోపము వలనగాని శరీరమున వాతము క్రమముగా అధిక మగుటవలనగాని శరీరమున యేర్పడు వాతపు నొప్పులు, సంధివాతము కండరములందు పై కారణము వలన యేర్పడు పట్లు నొప్పులు పెద్దనరములందు నొప్పి బాధ లేక పట్లు మొదలగు అవస్థతో సంప్రాప్తించు వాత రోగము, కీళ్ళవాతము కటివాతము వెన్నెముకకు యిరు ప్రక్కల యుండు కండరముల యందు జనించు వాత రోగము యీమొదలగు అనేక వాతలక్షణములను వెంటనే నివారించును.

రోమినాల్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 5 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

పై ఔషధము వ్యాధియొక్క సామాన్యస్థితియందు 5 CC ల వరకు లోతుగా కండరములందు ఇంజక్షను చేయుచు చికిత్స పూర్తియగు వరకు వారమునకు ఒకటి

లేక రెండు పర్యాయములు ఇంజక్షనులు యీయవచ్చును. రోగము యొక్క తీవ్రమైన పరిస్థితియందు రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి ననుసరించి వారములో మరియొకసారి కూడా ఇంజక్షను ప్రయోగించుచు రోగియొక్క పరిసితి కడు జాగరూకతతో పరిశీలించు చుండ వలెను.

పై ఔషధము అవసరములేని పరిస్థితియందు అనవసరముగా యెక్కువ మోతాదులు ఒకేవారములో ప్రయోగించుట వలన కొన్ని సమయములందు, రోగికి ప్రమాదము సయితము కలుగవచ్చును.

N. B. పైఔషధచికిత్స ప్రారంభించుటకు పూర్వము రోగికి యేర్పడిన బాధాది సంకటములు వాతసంబంధమైనవేనని రోగపరీక్షవలన నిర్ణయించిన వెనుకనే పై చికిత్స ప్రారంభింప వలయునేగాని మేహ సంబంధమైన నొప్పులకొరకు పై ఇంజక్షను ప్రయోగించిన నిరుపయోగ మనియు మీదు మిక్కిలి ప్రమాద హేతువనియు పాఠకులు గు రెరుంగ వలెను.

అయురోజాల్ ఇంజక్షను.

Aurozol Injection

పై పేరులో ఈస్టుఇండియా పార్మాటికల్ వర్క్సు కలకత్తా వారు తయారుజేసి అందించు చున్నారు.

అయురోజాల్ ఇంజక్షను ఔషధమునందు "కాల్షి

యం" సూక్ష్మముగా తామ్రము అధికభాగము సువర్ణము యొక్క సమ్మేళనముతో తయారు చేయబడియున్నది.

పైవిధమున ఉత్తమ ద్రవసమ్మేళనముగా తయారు చేయబడిన "అయురోజాల్" ఇంజక్షను ప్రయోగము వలన ప్రాథమికావస్థలో నున్న క్షయ ఇతరరోగాది క్రిమి విషసంబంధముగా యేర్పడిన కీళ్ళవాతము గవదబిళ్ళలు (చెంపవాచుట) కురుపులు మచ్చలు మొదలైన లక్షణములతో సంప్రాప్తించు రుగ్మతలయందును యవ్వనదశలో నుండు స్త్రీలు అకస్మాత్తుగా యేదో ఒక విధమగు రుగ్మతకు లోనైన కారణము వలన వ్యాధి ఉపశమించినను శరీరమున రక్తహీనత యేర్పడిన కారణమువలన శరీరము క్రమక్రమముగా ఆకుపచ్చని చాయకు దిగి రోగిని మరణావసకు దెచ్చునట్టి వ్యాధి నడంచుటకును.

పుపుసముల బలహీనత వలనగాని దేహమున బలహీనత యేర్పడి దీనికి తోడుగా అనేక దుష్టలక్షణములు శరీరమును బాధించుటవలన యేర్పడినట్టి దగ్గుదమ్ము ఉబ్బసమువంటి లక్షణములతో సంప్రాప్తించు ఇతరరోగములు గ్రంథులందు వాపుజ్వరము రాత్రిసమయమున జ్వరమును బోలిన పరిస్థితి దేహమున యేర్పడి రోగి క్రమముగా బలహీనతతో పాలిపోయి అనేక విధములైన ఇతర సంకటములకు లోనగునట్టి అవస్థలనుండి తప్పించుటకును "అయురోజాల్" ఇంజక్షనులు యెంతయు ఉపయోగపడును.

పై ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు 5 CC అంపుల్సు సయితము మనకు లభించును. ఈ ఔషధమును రోగబలము రోగిబలము అవసరము వయస్సు మొదలగు విషయములను బాగుగా విచారించి 2 CC మొదలు 5 CC ల వరకు లోతుగా కండరములందు వారమునకు ఒకటి లేక రెండు పరియాయములు ఇంజక్షను యీయవచ్చును.

N. B. పై ఔషధ చికిత్స చేయుచున్నంత కాలము రోగియందు కలుగు అభివృద్ధి మార్పు యిత్యాది విషయములను వైద్యుడు కడుశ్రద్ధతో గమనించ వలసిన అవసరమెంతెని గలదు.

కొరామిన్ ఇంజక్షను
Coramine Injecticn

పై ఇంజక్షనులను "సీబా" కంపనీవారు తయారు జేసి మనకందిచ్చు చున్నారు.

శరీరమున యేర్పడినట్టి జ్వరాది అనేక రోగములందు ముఖ్యమైన రక్తనాళములు పై రోగకారణమువలన అస్థిగతమైన దుర్బలమై వక్రప్రవర్తన (ఒకపనిచేయుటకు బదులు మరియొక పనిచేయుట) మందగమనము అనగా రక్తనాళములో ప్రసరించు రక్తము. రక్తముయొక్క గమనము మందగించుట.

పై కారణమువలన హృదయ తాడనము (గుండె కొట్టుకొనుట) యందు క్షీణగతి యేర్పడి యీకారణము వలన శరీరాంగములందు చైతన్యము క్రమముగా తగ్గి రోగి మరణావస్థకు వచ్చుట, ఇట్టి అనేక పరిస్థితులనుండి తప్పించుకొనుటకును.

రోగాది సంకటములవలన కృషించిన హృదయ శక్తి రక్తనాళముల యందు యేర్పడిన బలహీనత యీ మొదలగు అవస్థలతోపాటు పుపుసములయొక్క గతి నడక శక్తి స్వభావము సయితము క్షీణించి తప్పించుటకును.

రోగకాలమున రోగియొక్క అస్థిమితస్థితిని అనగా లంగించుట కొరకును నిద్రపట్టుటకును వాడబడియున్నట్టి "మార్ఫిన్" మొదలగు ఔషధప్రయోగముల వలన శరీరమున యేర్పడినట్టి ఔషధ దోషమును తొలగించుటకును.

ఊపిరిగొట్టములందు అతిసున్నితమైన నాళము లందును శ్లేష్మము చిక్కబడి స్తంభించియున్నట్టి పరిస్థితుల యందు శ్లేష్మాదులను ఇంచుక ద్రవింపజేసి వాటిని వెడల గొట్టుటకును ఇట్టిది రోగము అమితమైన తీవ్రదశకువచ్చి సర్వాంగములందు క్షీణగతి యేర్పడి రోగి ప్రమాదావస్థ నొంది యున్నట్టి పరిస్థితియందు గల్గినప్పుడు గమనించి పై ఔషధము ప్రయోగించ వచ్చును.

ముఖ్యముగా పై ఔషధమును ఇంజక్షను రూప

మున ప్రయోగించి రోగికి రోగతీవ్రతచే సంభవించిన హృదయ దౌర్బల్యము నీరసస్థితి క్షీణగతి మొదలగు అనేక ప్రమాదలక్షణములను తొలగించి హృదయమునకు రక్తనాళములకును నాడికిని ఉత్తేజముకలిగించుటకు "కొరామిన్" ఇంజక్షను అద్భుతముగా పనిచేయును. గాని ప్రతి వైద్యునకును యెల్ల వేళలయందు వెంటనుంచుకొనుటకు తగిన పై ఇంజక్షనుయొక్క మోతాదుల నిటగమనింపుడు.

రక్తమునందు యేర్పడిన సాధారణస్థితియందును రక్తముయొక్క స్థితి బాగుగాచెడి సరియైన ప్రసరణశక్తి నశించినట్టి పరిస్థితియందును ఇతర రుగ్మతలయందును ఇతర లక్షణములందును కొరామిన్ ఇంజక్షను రోగస్థితి లక్షణము మొదలైన అనేక లక్షణములు గమనించి వివిధ విధములైనట్టి మోతాదులు అనుభవముతో ప్రయోగింపవలసి యుండును గాన వాటివివరముల నిటతిలకింపుడు.

కొరామిన్ ఔషధద్రవ్యము 1.7 CC తో నింపబడిన అంపుల్సును 5.5 CC తో నింపబడిన అంపుల్సు పెద్దమోతాదులు వాడుటకు తగినట్లు తయారు చేయబడుచుండును.

పై ఔషధ ద్రవమును రక్తనాళముల యందు రక్తము సరియైన గతిలో నడచుటకు వీలులేక పరిస్థితి చెడియున్నట్టి స్థితిని తొలగించుటకు 2 CC ల కొరామిన్

ఔషధముతో 1 CC డిజిఫోలిన్, (Digifolin) కలిపి (డిజిఫోలిన్ సయితము సిబా కంపెనీవారిచే తయారు చేయబడునట్టిఅంపుల్సు) ఒకేసిరంజితో ఓకేమోతాదుగా చర్మము క్రింద లోతుగా ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును.

నిమోనియా రోగమందు పుపుసములందు యేర్పడిన అసాధారణ పరిస్థితిని తొలగించుటకు అవసరము రోగతీవ్రత రోగియొక్కవయస్సు యీమొదలగు విషయములను బాగుగా పరిశీలించి 1 CC వరకు కొరామిన్ ప్రతి నాలుగు గంటల కొక్కసారి చర్మముక్రిందగాని లోతుగా కండరములయందు గాని ఇంజక్షను యీయవచ్చును.

సాధారణమైన పరిస్థితితో సంప్రాప్తమైన జ్వరము నిమోనియా కేవలము పుపుసములను చెరచినట్టిది. ఇట్టి వ్యాధియందు కలుగు పరిస్థితులు క్రమముగా వృద్ధి యగునట్టి పరిస్థితి గనుపించునట్టి పరిస్థితులయందును ప్రతిరోజు 2 CC లు మొదలు 3 CC ల వరకు చర్మముక్రిందగాని కండరములయందుగాని ప్రయోగించుచు కొరామిన్ బిళ్ళల రూపమున లభించునట్టి వాటిని నోటిద్వారా ప్రతిరోజు రెండు బిళ్ళలు సయితము రెండుసార్లు మ్రింగించవచ్చును.

అంటుసంబంధమైన అనేక వ్యాధులయందు శరీరమున ప్రసరించు రక్తమునందు కలిగిన అవరోధము దుస్థితి మొదలగుఅనేక ప్రమాదములను తొలగించుటకు

5 CC ల వరకు రక్తనాళము నందు ఇంజక్షను యిచ్చుచు రోగియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచుండుట ఉచితము.

రోగి స్పృహతప్పి యున్న అనేక రోగలక్షణముల యందు 8 CC లు మొదలు 10 CC ల వరకు ఒకేసారి లేక విభాగించి రక్తనాళమునందు కండరములయందు సయితము వాడవలసిన పరిస్థితు లెన్నేని కలవు.

శస్త్రచికిత్సలకు పిదప యేర్పడునట్టి హృదయ దౌర్బల్యము క్షీణగతి మొదలగు ప్రమాదకరమైన పరిస్థితులయందు అవసరమును బట్టి మోతాదులను వాడవచ్చును. గాని 5 CC లపై ఔషధమును లోతుగా కండరములందు ఇంజక్షను ఇచ్చి వెంటనే 2 CC ల ఔషధమును శస్త్రచికిత్స చేయబడిన వెంటనే చర్మము క్రింద ఇంజక్షను యిచ్చి రోగియందు కలుగబోవు క్షీణగతి ప్రమాదాది అనేక అవస్థలను తప్పించవచ్చును అవసరమును. బట్టి పరిస్థితి యందు ఒకటిలేక రెండు కొరామిన్ బిళ్ళలను మింగించవచ్చును.

"కొరామిన్" ఇంజక్షను ప్రయోగముయొక్క అవసరమెరిగి రోగమునకును పరిస్థితికిని తగినట్లు మోతాదుల నిర్ణయించి చేయబడు చికిత్సవలన మృత్యుముఖమున చిక్కియున్న రోగియొక్క ప్రాణమును రక్షించుటకు వీలు కలదని గట్టిగా చెప్పవచ్చును.

కొరామిన్ అడినోసైన్ ఇంజక్షను.

Coramine Adenosine Injection

మూడువిధములైన ఔషధ ద్రవ్యములనుచేర్చి పై పేరుతో 'సిబా' కంపెనీవారు ఇంజక్షను అంపుల్సు మనకు అందించుచున్నారు.

పై ఔషధద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సులు మనకు లభించుచున్నవి.

కొరామిన్ ఔషధ ద్రవ్యముతో ప్యాలడైన్-బి-కార్బాలిక్ యాసిడ్ డైథయిలామైడ్ థయోఫైల్లిన్ అడినోసైన్ ఔషధ ద్రవ్యములు సూక్ష్మముగాను క్రమప్రకారముగాను చేర్చి తయారు చేయబడి యుండుటచే హృదయ నాళములయందు పేరుకొనిపోవు రక్తమునుగాని, అచ్చట గడ్డకట్టితిరిగి ద్రవింపలేని రక్తమునుగాని, హృదయ నాళములు సంకోచావస్థనుజెంది, రోగియొక్క స్థితిక్లిష్టముగా యున్నప్పుడు, హృదయనాళములను, వ్యాప్తి జెందించి (ఉబ్బించి,) రక్త ప్రసరణము చక్కగా జరిగి హృదయమునకును, హృదయనాళములకును, స్వేచ్ఛయొసంగి రోగికారోగ్యము గల్పించుటకును.

హృదయమునకును, హృదయ నాళములకును, ఇతర రోగములవలన సంప్రాప్తించిన దుస్థితియందు హృదయాది నాళములయందు, రక్తము యధావిధిగా ప్రవ

హించునట్టి స్థితిని గల్పించి, హృదయశక్తిగాని, హృదయ నాళముల శక్తిగాని, వెంటనే క్షీణదశకు రానీయక దీర్ఘకాలము ఔషధగుణముతో గుండె సవ్యముగా పనిచేయు చున్నట్లు రుజువుచేయగల యెక్స్రే సాక్ష్యములు సయితము కలవు.

ముఖ్యముగా పై ఔషధప్రయోగమువలన హృదయ నాళములయొక్కయు, హృదయము యొక్కయు గతిని గాని, స్థితినిగాని హెచ్చుచేయక మిక్కిలి తగ్గించక, సవ్యముగా రక్తము హృదయమునకు కావలసిన యొత్తిడిలో ప్రసరించునట్లు చేయు పై ఔషధము యొక్క శక్తి అద్భుతము.

పై మిశ్రమ ఔషధమునగల కొరామిన్ ఔషధ ద్రవ్యము హృదయమున కుత్తేజము కలిగించి, రక్తప్రసరణ యధేచ్ఛగా హెచ్చించుచున్న శక్తిని ఇందుగల "అడినోఫిన్" అను ఔషధ ద్రవ్యముయొక్క స్వభావ శక్తి, రక్తముయొక్క వేగమును, పోటును, క్రమక్రమముగా తగ్గించుటవలన, ఒక ఔషధము యొక్క తీవ్రశక్తిచే హెచ్చుచున్న కార్యక్రమమును, వేగమును, మరియొక ఔషధశక్తి క్రమక్రమముగా తగ్గించుచుండుటచే, హృదయముయొక్కయు, హృదయనాళముల యొక్కయు కార్యక్రమము ధర్మము మితిమీరిపోక క్షీణించక యుంచుటవలన హృదయమున కవసరమైన రక్తము సవ్యము

గాను స్థిమితముగాను రక్తనాళములయందు ప్రవహించుచు, తన కార్యమును హృదయము యొక్కయు, నాళములయొక్కయు గతిని చక్కపరచి రోగి కారోగ్యమును వెంటనే ప్రసాదించును.

మోతాదు:—

హృదయము కావలసిన వేగముతో పనిచేయుటకు వీలు కలుగనీయక, ఆటంకపరచునట్టి హృదయనాళ సంబంధ మైనట్టిరోగముల యందును, "కొరామిన్ అడినోసైన్" 1 CC వరకు చర్మముక్రిందగాని, కండరముల యందుగాని, ప్రతిరోజు అవసరము, పరిస్థితిననుసరించి, రెండు మొదలు మూడు పరియాయములు ఇంజక్షను ఇచ్చుచు, రోగియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచు చికిత్స జేయుట యెంతేని అవసరము,

అకస్మాత్తుగా హృదయమునందు సంభవించిన బాధ, వేదన, అస్థితి, స్పృహాతప్పుట, ఇట్టి అనేకలక్షణములతో సంప్రాప్తించు హృద్రోగముల నడంచుటకును, ప్రమాదస్థితినుండి రక్షించుటకును, పై ఔషధద్రవ్యమును రోగపరిస్థితి, రోగియొక్క పరిస్థితి మొదలగు విషయములను గమనించి 1 CC వరకు రోజు రెండు లేక మూడు పర్యాయములు నెమ్మదిగా రక్తనాళములయందు ఇంజక్షను చేయుచు రోగియొక్క పరిస్థితిని గమనించుచు చికిత్స జేయుట అవసరము.

హృదయమునకు సంభవించినట్టి, అంటువ్యాధుల వలనగాని, హృదయనాళములకు వ్యాపించినట్టి, ఉబ్బస రోగముయొక్క సంకట లక్షణములవల్ల యేర్పడినదుస్థితి తొలగించుటకును, ప్రతిరోజు అవసరము ననుసరించి 1 CC ఔషధ ద్రవమును, ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు చర్మముక్రిందగాని కండరముల యందుగాని, పరిస్థితినిబట్టి రక్తనాళము నందుగాని ఇంజక్షను చేయుచు, రోగియొక్కస్థితి చక్కగా గమనించుచు చికిత్సజేయుట అవసరము.

పై విధముగనే "కొరామిన్ అడినోసైన్" ఇంజక్షను ఔషధమును వ్యాధియొక్క పరిస్థితిని, అవసరమును గమనించి, చర్మముక్రిందగాని, కండరములందు గాని, రక్తనాళములయందుగాని ప్రయోగించి హృదయసంబంధమైనట్టియు, హృదయనాళములకు సంబంధించి నట్టియు, అనేక వ్యాధుల నిర్మూలింప వచ్చును.

కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఇంజక్షను
Coramine Epedrine Injection

పైఔషధ ద్రవమును "సిబా" కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఈ ఔషధము సయితము కొరామిన్‌తో ప్యారీడైన్‌బి, కార్బాక్సలిక్ యాసిడ్ డై థయిలామెడ్ మరియు

"ఎఫిడ్రో క్లోరైడ్" మిశ్రమము గావించి తయారు చేయ బడియున్నది.

పై విధముగ మిశ్రిమముగా తయారు చేయబడిన కొరామిన్ ఎఫిడ్రిన్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఔషధము, ముఖ్యముగా ఉబ్బస సంబంధమైన రోగములయందు యేర్పడు అసాధారణస్థితి నడంచి రోగికి వెంటనే ఆరోగ్యము ప్రిసాదించుటకై యిందుగల "కొరామిన్" ఔషధద్రివము పుపుసముల కు త్తేజము కలిగించి శ్వాసను స్థిమితపరచి హృదయమునకు బలము కలిగించి కఫాదులను యించుక ద్రివింపజేసి శ్వాసనాళముల యందుండి బయటికి వెడలించుటకు వీలు కలిగించును. పై మిశ్రిమ ద్రవమందు చేర్చబడిన "ఎఫిడ్రైను" ఔషధము ముఖ్యముగా ఉబ్బస వ్యాధులందు సంభవించు అనేక లక్షణముల నడంచి శ్లేష్మాదులను ఉపశమింపజేసి శ్వాసావరోధమును సడలించి కొరామిన్ ఔధముతో కలసి రక్తప్రసరాది కార్యక్రిమమున కేర్పడిన సంకటావరోధములనుబోదోలి రోగికిఆరోగ్యమును ప్రసాదింప గలిగి యుండును.

కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఔషధ ప్రియోగమువలన పుబ్బస రోగముయొక్క తీవ్రిత సులభముగా నడంగిపోయి రోగికి త్వరలో ఆరోగ్యము లభించుట యదార్థము.

సాధారణమైన దగ్గు దమ్ము మొదలగువ్యాధులందు వాడబడిన కొరామిన్ ఔషధముచె వ్యాధి తాత్కాలికముగా ఉపశమించుచుండుట యాచారమేగాని పై విధముగా ఎఫిడ్రైనుతో మిశ్రమము గావించి యుండుటచె, ఈ ఇంజక్షను గుణము శరీరమున దీర్ఘకాలము నిలచి, దగ్గుదమ్ము ఉబ్బసము మొదలగు రోగములను క్రమక్రమముగా తగ్గించుచు గుండెకు తగినశక్తిని ప్రసాదించి రోగియందు పొడచూపిన దుర్భర లక్షణముల నడంచుట యదార్థము.

దగ్గు దమ్ము యొక్క సామాన్యదశయందును తీవ్రదశయందును ఉబ్బసముయొక్క తీవ్రదశ యందును కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ 1 CC వరకు ప్రతిరోజు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు చర్మముక్రిందగాని కండరముల యందుగాని ఇంజక్షను చేయుచు రోగముయొక్క తీవ్రతననుసరించి కొరామిన్ ఎఫిడ్రైన్ ఔషధముతో తయారు జేయబడిన బిళ్ళలు సయితము నోటిద్వారా ప్రతిరోజు ఒకటి రెండు వాడవచ్చును.

ఉబ్బసము తీవ్రరూపముదాల్చి రోగి తెలివితప్పి క్షీణగతి నొందుచున్నట్టి సమయమునందు ప్రతిదినము ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు 1CC ఔషధమును చర్మముక్రింద గాని కండరముల యందుగాని అవసరమును బట్టి రక్తనాళముల యందు గాని ఇంజక్షనుఇచ్చుచు చికిత్స జేయుట ఉచితము.

కొరామిన్ కాఫియన్ ఇంజక్షనులు.
Coramine- Caffeine Injection

సీబా కంపినీవారిచే తయారు జేయబడు పై ఔష ధము నందు పైరీడైన్-బి, కార్బాలిక్ యాసిడ్ డైథయిలా మైడ్ ఔషధముతో కాఫిన్-సోడియం శాల్సీలేట్ మరియు స్ట్రిచ్ సల్ఫేట్ అతిసూక్ష్మమైన మోతాదులతో మిశ్రి మము గావించి కడుజాగరూకతతో నిర్మాణము గావించి యున్నారు.

పై మిశ్రిమ ఔషధము సయితము 1 CC తో నింపబడిన అంపుల్సు మనకు లభించును.

కొరామిన్ ఔషధముతో చేర్చబడిన "కాఫీయన్" ఔషధద్రవము మస్తిష్కమునకు, కండరములకు శ్వాస కోశములకు, ఉత్తేజము కలిగించుచు హృదయమునకు బలము కలిగించి స్వేదమును మూత్రిమును వెడలించు నట్టి శక్తికలదు గాన యీ ఔషధ ప్రియోగము వలన పై అంగములందు యేర్పడిన అశక్తతను ఆలసటను తొలగించి దేహమునకు తత్వమునకు కొంత విశ్రాంతి యొసంగునని చెప్పవచ్చును.

కొరామిన్ కాఫియన్ ఇంజక్షను ఔషధ ద్రివ్య ములో మిక్కిలి సూక్ష్మముగా చేర్చబడియున్న "స్ట్రిచ్ నైన్" ఔషధ ద్రివ్యము రక్తనాళములకును నరముల

కును శ్వాసనాళములకును పుపుసములకును ఉత్తేజము కలిగించునట్టి స్వభావము గలది.

పై విధముగా వివిధవిధములైన గుణాధిక్యతతో నొప్పారునట్టి ఔషధములను మిశ్రమము గావించి తయారు చేయబడిన కొరామిన్ ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన అంటు సంబంధమైనట్టి రోగములు మొదలైనవి సోకినప్పుడు రోగము తీవ్రరూపముల దాల్చి రక్తనాళముల యందు రక్తప్రసరణకును (చలనమునకును) గల గమనశక్తిని వ్యర్థపరచి రోగిని మరణావస్థకు దెచ్చునట్టి పరిస్థితుల తొలగించి మెదడునకును శరీరాంగములకును యేర్పడినట్టి అలసట దౌర్బల్యము తాత్కాలికముగా నడంచి హృదయమును సయితము కాపాడుటకు యెంతయో ఉపయోగపడును.

అమితమైన యోచనాది కార్యక్రమములవలనగాని వ్యాధియొక్క తీవ్రతవలనగాని దుస్థితినొందిన మెదడుయొక్కయు కండరములయొక్కయు నరములయొక్కయు అలసటను దుస్థితిని తొలగించుటకొరకు కొరామిన్ కాఫిన్ ఇంజక్షను 1 CC వరకు ప్రతిరోజు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు చర్మముక్రిందగాని కండరములయందుగాని తీవ్రమగు పరిస్థితులయందు రక్తనాళములయందు గాని నెమ్మదిగా కడు జాగరూకతతో ఇంజక్షను గావించుచు రోగియొక్క స్థితి నాడియొక్క గతి హృదయముయొక్క

వేగము మొదలగు లక్షణములను శ్రద్ధతో పరిశీలించుచు చికిత్స గావింపవలసి యుండును.

వాతావరణాది తత్వములు అకస్మాత్తుగా వికటించినట్టి సమయములందు శరీరమున యేర్పడినట్టి అసాధారణ పరిస్థితిని తొలంగించి హృదయమునకు మెదడుకు నరములకు ఉత్తేజము కలిగించుటకు పై ఔషధము యెంతయో ఉపయోగపడును, గాని దీనిని అనుభవముతోను కడునేర్పుతోను చికిత్సలయందు ఉపయోగించుటచే మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించుటకు అద్భుతముగా సాయపడును.

హిపాఫోలిన్ ఇంజక్షను.
Hepaflin Injection.

పై ఇంజక్షనులను "సిప్లా" కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

హిపాఫోలిన్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 2 CC ల అంపుల్సు మరియు 10 CC ల రబ్బరు మూతగల వయల్సు సయితము మనకు లభించుచున్నవి.

పై విధముగా మనకు లంభించు హిపాఫోలిన్ ఇంజక్షను ద్రవమునందు ముఖ్యముగా లివర్ యెక్స్‌ట్రాక్ట్ (యకృత్‌కషాయసారము) ముఖ్యపదార్థమైనప్పటికిని దీనితో విటామిన్ బి 12 ఔషధ ద్రవమును "ఫోలిక్ యాసిడ్" (ఫోలిక్ ఆమ్లము) మిశ్రమము గావించి తయారు చేయబడుచున్నది.

పాఠకులు ఇందు ముఖ్యముగా లివర్ యెక్స్ట్రాక్టు మరియు విటామిన్ బి 12 ఔషధ ద్రవములయొక్క ప్రయోజనమును వాటికిగల శక్తిసామర్థ్యముల గూర్చియు వాటిని ప్రయోగించుట వలన నిర్మూల మగునట్టి రోగాది విశేషములను గూర్చి యీ గ్రంథమున విపులముగా చదివి గ్రహించియే యున్నారు గాని పై రెండు ఔషధ ద్రవములతో ఫోలిక్ ఆమ్లము మిశ్రమము గావించి యుండుట వలన పై మిశ్రమ ఔషధముయొక్క శక్తి అద్భుతమైన దేయని మనము గ్రహింపవచ్చును.

ఫోలిక్ యాసిడు (ఫోలిక్ ఆమ్లము) శరీరమున ప్రవేశ పెట్టుటచే (వ్యాధులపై వాడుటచే) శరీరమున క్షీణదశయందుండు రక్తమును వృద్ధి పరచుచు ఆంత్రములయందుండు దుర్బల లక్షణములను తొలగించి మంచి ఆకలి కలుగునటులచేసి శరీరమున రక్తము వృద్ధియగుటకు వీలయిన అన్ని అంగములను హంశములకును తోడ్పడి శీఘ్రముగా రక్తాణువుల అభివృద్ధికి తోడ్పడును.

ఫోలికామ్లము రక్తాణువుల స్థితిని చెడనీయక కాపాడుటేగాక అతిసారాది వ్యాధుల వలన యేర్పడిన శరీర దౌర్బల్యము నడంచి గర్భిణీ స్త్రీయందు గలుగు రక్తహీనతకు మూలకారణమైన దుర్బలత్వమును పెరుగనీయక రక్తాణువులను కాపాడుచు వాటిని పోషించుట, ఈ ఔషధ ద్రవము యొక్క ముఖ్యధర్మము.

రక్తహీనత వలనగాని యితర కారణముల వలన గాని శరీరమున పలుచని పొరలు ఊడిపోవునట్టి పరిస్థితితో సంభవించు "పిలిగరా" వంటి చర్మవ్యాధులందును ఇట్టివే లక్షణములతో గూడియుండి ముఖ్యకారణము గనుపించని "పిలిగరా" వ్యాధివంటి అనేక లక్షణములతో చర్మము నందు గనుపించు వికారలక్షణములతో గూడిన వ్యాధులు నడంచుటకు సయితము ఉపయోగపడునట్టి ఫోలిన్ యాసిడు ఔషధ ద్రవమును ప్రత్యేకించి వాడుటకంటె లివర్ యెక్స్‌ట్రాక్ట్ వంటి ఔషధ ద్రవములతో మిశ్రమము గావించి ప్రయోగించుటవలన అద్భుతమైన ఫలితముల నొసంగ జాలియుండును.

హీపాఫోలిన్ ఇంజక్షను లివర్ యెక్స్‌ట్రాక్టుతో ఫోలిన్ యాసిడు చేర్చబడి యుండుటేగాక దీనికితోడు అద్భుత గుణముగల విటామిన్ బి 12 చేర్చి తయారు చేయబడి యుండుటచే యీ ఔషధము యొక్క శక్తి సామర్థ్యము లను వైద్య సోదరులు గ్రహింపవచ్చును.

పైన వివరించిన విధముగా అద్భుతమైన శక్తిగల ఔషధ ద్రవములను చేర్చి తయారు చేయబడిన "హీఫాఫోలిన్" ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన, రక్తహీనత పాండు గర్భిణీ స్త్రీలయందు గలుగు రక్తహీనత ఆంత్రముల సంబంధమైన శూలవ్యాధులందు యేర్పడిన రక్తహీనత "క్యాన్సర్" మొదలగు వ్యాధులు నివారించుటకు

చేయబడిన శస్త్రచికిత్సకు పిదప శరీరమున యేర్పడిన రక్తహీనత పాండురోగమువంటి లక్షణముల నడంచి శరీరమున క్రిమముగా ఎఱ్ఱని రక్తమును వృద్ధి గావించుటకును,

నంజు ఉబ్బు మొదలగు రోగములయందు శరీరమున క్షీణించిన రక్తాణువుల అభివృద్ధి పరచి శరీరపటుత్వమును కాపాడుటకును, ఈ వ్యాధియందు సర్వసాధారణముగా శరీరమున గనుపించు పిలిగరా వంటి వ్యాధులను లక్షణములను పోదోలుట కొరకును,

అజీర్ణాతిసారము, అగ్ని మాంద్యము గ్రిహణి సంగ్రిహణి కలరా గర్భశూల మొదలగు వ్యాధుల వలన శరీరమున క్షీణించిపోయిన రక్తాణువులను తిరిగి యధా ప్రకారము వృద్ధిపరచి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకొరకును,

క్రిమిజన్యముగా శరీరమున వృద్ధిబొందినట్టి "సల్ఫనమైడు" మొదలగు సల్ఫాసంబంధమైన ఔషధముల యొక్కయు, "బెంజేవన్ నాగము" (సీసము) సువర్ణము పాషాణము మొదలు గాగల ఔషధములు విడిగాగాని యితర ఔషధములతో భస్మాది రూపములుగా చేర్చి వాడియుండుటచే ఇట్టి ఔషధ దోషములు యే కారణముచేతనైనను శరీరమున నిలచియుండి బాధించునట్టి పరిస్థితులను చక్కపరచుట కొరకును,

మూలవ్యాధి వ్రణములు ముక్కు బెదురుట మొదలగు రోగాది లక్షణములందు శరీరమున తగ్గిపోయిన రక్తమును తిరిగి యథాప్రకారముగా అభివృద్ధి పరచుట కొరకును,

పై విధముగానే అనేక రోగాది కారణముల వలన శరీరమున క్షీణించిన రక్తమును యథాప్రకారము వృద్ధి పరిచి శరీరా రోగ్యము కాపాడుట కొరకును "యెక్సరే" మొదలగు క్రియల వలన శరీరమున యేర్పడిన అసాధారణ స్థితిని సవరించుట కొరకును "హిపాపోలిన్" ఇంజక్షను యెంతయో ఉపయోగపడును.

మోతాదు:—

అత్యావసరమైన పరిస్థితులననుసరించి రోగియొక్క బలానుసారముగా రోజువిడచి రోజు 1 CC వరకు హిపాపోలిన్ ఔషధ ద్రవమును లోతుగా పిరుదులయొక్క కండరములందు ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును. ఇట్టి చికిత్సవలన రోగియొక్క స్థితి అభివృద్ధికరముగాగనుపించిన యెడల వారమునకు 1 CC మొదలు 2 CC వరకు మాత్రము ఇంజక్షను రూపమున ప్రయోగించుచు రోగి యొక్క రక్తమును బాగుగా పరీక్షజేయించి కావలసిన పరిమాణముతో రక్తాణువులు అభివృద్ధి అగువరకు మాత్రము చికిత్స పొడిగింప వలసి యుండును.

చిన్నవారికి వయసు దేహబలము తూకము అవసరము యీ మొదలగు లక్షణములను పరిశీలించి అవసరమునకు తగిన పరిమాణముతో వారమునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు ఇంజక్షను ఇచ్చుచు, రక్త పరీక్ష వలన వారి దేహమునందు యేర్పడుచున్న రక్తాభివృద్ధిని గమనించుచు కావలసినంత రక్తాభివృద్ధిని దేహమునకు యేర్పడిన వెంటనే పై చికిత్సను నిలిపివైచి, చికిత్స నిలుపుటవలన మరల శరీరమున యధాస్థితి యేర్పడకుండుటకై నోటిద్వారా మంచి టానికు ఔషధముల వాడుచుండుట ధర్మము.

డైయూరిన్ ఇంజక్షను.
Diurin Injection

కాంటినెంటల్ కంపినీవారు పై ఔషధమును తయారుజేసి మన కందించుచున్నారు.

డైయూరిన్ ఔషధ ద్రవముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును.

శరీరమున యేర్పడిన యే రుగ్మత యందైనను రక్తము క్షీణించి తగ్గిపోయిన రక్తమునకు బదులు శరీరమున నీరుచేరుట, ఇట్లు నీరుచేరుటవలన రోగియందు ఆయాసము గన్పించుట కాళ్ళపై తొక్కినప్పుడు గుంటలు పడుట యీ మొదలగు లక్షణములు గనుపించుట సహజమేగాని జలోదరము, ఉబ్బు ముఖమునందు యెదయందు

మాత్రము నంజు గనుపించుట లేక కడుపుమాత్రమే లావుగానుండుట యిట్టి అనేకలక్షణములతో సంప్రాప్తించు రుగ్మతలయందును.

శరీరమున నంజు మొదలగు లక్షణములతో బరు వెక్కుట జలోదర లక్షణములు క్రమక్రమముగా అభి వృద్ధి జెందుట మూత్రము కొద్ది పరిమాణముతో మూత్రము వెడలుచుండు స్వేదము యెప్పుడో ఒకపర్యాయము వెడలి వెడలనట్లు గన్పించు ఇట్టి లక్షణములను తొలంగించుట కొరకును ''డైయూరిన్'' ఔషధము యెంతయు ఉప యోగపడును.

మోతాదు:—

డైయూరిన్ ఇంజక్షను ఔషధమును ప్రయోగించు టకు పూర్వము రోగియొక్క లక్షణములను చక్కగా గమనించి అవసరమునుబట్టి 1 CC ఔషధమును లోతుగా కండరములందు ఇచ్చుచు మూత్రాది స్వేదములు యెట్లు వెడలుచున్నవో వైద్యుడు కడు జాగరూకతతో పరిశీలిం చుచు అవసరమును బట్టి చికిత్సాకాలమును పొడిగింప వలసి యుండును.

N. B. డైయూరిన్ ఇంజక్షను ప్రయోగమునకు పూర్వము రోగియొక్క లక్షణములను పూర్తిగా గుర్తించ నిదే యీ ఇంజక్షను ప్రయోగము గావించుటవలన రోగి యందు కొన్ని వికార దోషములు గలుగవచ్చును. గాన

వైద్యులీవిషయమును గమనించి పై ఇంజక్షను ప్రయోగము అవసరమని నిర్ణయించుకొనిన పిదపనే పై ఔషధమును ప్రయోగింపవలసి యుండునను విషయమును మరువరాదు.

క్వినార్సలు ఇంజక్షను.
Qinarsol Injection

పై ఔషధ ద్రవమును "సిప్లా" లేబరటరీస్ కంపెనీ బొంబాయివారు తయారుజేసి మన కందించుచున్నారు.

సాధారణముగా మలేరియా జ్వరముల కొరకు క్వినైను నోటిద్వారాగాని ఇంజక్షను రూపమునగాని వాడుట వైద్యసోదరు లందరికిని విదితమేగాని, శరీరమున ప్రవేశించిన మలేరియా జ్వరమును నిర్మూలించుటకు రోగి యొక్క బలము వయస్సు జ్వరముయొక్క తీవ్రత యీ మొదలగు అంశములను బాగుగా పరిశీలించి అప్పటి రోగ తీవ్రత ననుసరించి దానికి తగిన మోతాదుతో క్వినైను ఔషధమును ప్రయోగింపని కారణమువలన కొందరి యందు మలేరియా జ్వరముపై చికిత్సకు కొంతలొంగి కొన్నాళ్ళవరకు జ్వరముగనుపింపక పోయినప్పటికిని రోగ శేషముచే మిగిలిన మలేరియా క్రిములు మొదటిసారిగా ప్రయోగించిన క్వినైను ఔషధమునకు చావక క్వినైను వలన మూర్ఛవంటి అవస్థకులోనై బ్రతికిన కొన్నిక్రిములు

కాలక్రమమున వృద్ధినొంది దీనికి తోడుగా మరికొన్ని పరిస్థితుల క్రిములకు తోడగుట వలన తిరిగి జ్వరము శరీరమున పొడచూపునట్టి పరిస్థితులు గలుగుచుండును.

పై విధముగా సరియైన క్వినైను మోతాదులువాడని కారణమువలన గాని రోగము బాగుగా ముదురుట వలన మొండికిబడిన మలేరియా క్రిమిసముదాయము శరీరమున వృద్ధియగుచు నిలచియుండుట వలనగాని తిరిగి హెచ్చు మోతాదుతో క్వినైను ఔషధమును పై రోగముకొరకు వాడినప్పటికిని రోగియందు పైత్యాది లక్షణములు అధికమగుటయే గాని జ్వరము మాత్రము పూర్తిగా నశింపక నాలుగు రోజులకో లేక వారమునకో యింతకు మించి 20 రోజులు నెలవరకు సయితము తిరుగబెట్టుచుండెడు మలేరియా జ్వరములను సమూలముగా నిర్మూలించుట కొరకు క్వినార్సలు యెంతయో ప్రయోజనకారిగా పనిచేయునని చెప్పవచ్చును.

మలేరియా జ్వరములందు ప్రయోగింపబడు క్వినైన్ వలన నశింపని క్రిమిని సులభముగా నశింపజేయుటకొరకును దేహస్థితిని చక్కబరచి నరములకు కండరములకు తేజము కలిగించుట కొరకును క్వినైన్ ఔషధమునందు తగిన పరిమాణము శుద్ధి చేయబడిన పాషాణము మిశ్రమము గావించి అతి చాకచక్యము క్వినార్సనాల్ ఔషధమును తయారు చేయుచున్నారు.

క్వినైనులో ఆర్సనిక్ (పాషాణము) మిశ్రిమము క్వినార్సలు అని మనము జ్ఞప్తి యుంచుకొనుట మంచిది.

క్వినైనుతో విషతుల్యమైన పాషాణము రోగికి అపకారము జరుగని మోతాదుతో మిశ్రిమము గావించి తయారుచేయబడిన "క్వినార్సలు" ప్రయోగించుటచే మలేరియా జ్వరక్రిమి క్వినైనును లెక్కచేయకున్నను పాషాణ సంబంధమైన ఔషధ ద్రివము సోకినంతనే సమసిపోవక తప్పదు.

పై పరిస్థితి ననుసరించి మొండికిబడిన మలేరియా జ్వరముల నివారించుటకును తీవ్రరూపముతో సోకి రోగిని అడలగొట్టునట్టి మలేరియా జ్వరముల నిర్మూలించుట కొరకును యీడ్పు చిన్నబిడ్డచేష్టలు మొదలగు లక్షణముల నివారించుటకును సయితము క్వినార్సలు ఇంజక్షను అద్భుతముగా పనిచేయును.

క్వినార్సలు ఔషధ ద్రివముతో నింపబడిన అంపుల్సు 1 CC మొదలు 2 CC వరకు మనకు లభించును.

పై ఔషధ ద్రవమును రోగబలము రోగియొక్క వయస్సు అవసరము యీ మొదలగు యంశములను చక్కగా పరీక్షించి అవసరమును గ్రిహించి 1 CC మొదలు 2CC ల వరకు లోతుగా చర్మముక్రింద ఇంజక్షను చేయుచు రోగియొక్క లక్షణములను గమనించుచు చికిత్సను పొడిగించుట ఉచితము.

N. B. క్వినార్సలు చికిత్సయొక్క అవసరము నను సరించి వారమునకు ఒకసారి లేక రెండు పరియాయములు ఇంజక్షను వాడుట ఉచితమేగాని శరీరమున రక్తము క్షీణించిన వారికిని వేరే విధమయినట్టి అంటు రోగములతో బాధపడునట్టి వారికిని వైద్యుడు గ్రహించక ఇంజక్షను ప్రయోగము గావించుట వలన ఇట్టి స్థితియందు శరీరమున ప్రవేశించిన క్వినార్సలు ఔషధ ద్రవము వికటించి ఇంజక్షను ఇచ్చిన స్థలమున గడ్డకట్టి పోటు బాధ మొదలగు లక్షణములతో రోగికి అమితమగు శ్రమ కలిగించుటయేగాక ప్రమాదమును సయితము తెచ్చిపెట్టు ననుటలో సందియములేదు.

గాన వైద్యసోదరులు క్వినార్సలు ఇంజక్షను ప్రయోగించుటకు పూర్వము రోగిని బాగుగా పరీక్షించుటయే గాక అవసరమైనచో రోగియొక్క రక్తమును సయితము బాగుగా పరీక్షచేయించి మలేరియా క్రిమివలననే రోగియందు జ్వరాదిలక్షణములేర్పడుచున్నటుల తగినసాక్ష్యము లభించిన పిదప పై ఇంజక్షను ఔషధమును ప్రయోగించి చికిత్సచేయుట ఉచితము.

కాల్షిబ్రోన్యాట్ ఇంజక్షను.

Calcibronat Injection

పై పేరుతో "శాండోజ్" కంపినీవారు తయారు జేసి మన కందించుచున్నారు.

పై ఔషధ ద్రావముతో నింపబడిన అంపుల్సు 5 CC లు మరియు 10 CC లవి మనకు లభించుచున్నవి.

'కాల్షి బ్రోమ్యాట్ ఇంజక్షను' 'శ్యామక (సడటివ్) ఔషధముగా శరీరవేదన తగ్గించుట కొరకును శరీరము యొక్క ప్రక్షుబ్దస్థితిని తగ్గించి శాంతినొసంగుట కొరకును బాగుగా ఉపయోగపడుచున్నది.

'కాల్షి బ్రోనాల్ ఇంజక్షను' కేవలము శ్యామక ఔషధముగా మాత్రమే పనిచేయక రోగనివారణమునకు ఉపయోగించునట్టి చికిత్సార్థమైన ఔషధముగా సయితము పనిచేయగల శక్తి దీనియందు ఉండునట్లు తగిన ఔషధ ద్రవము నిందుచేర్చి తయారు చేయబడియున్నది.

కాల్షి బ్రోమ్యాట్ ఔషధము నందు "కాల్షియం" బ్రోమైడు ఔషధ ద్రవముతో నియమిత పరిమితితో చేరి యుండబట్టి ఈ మిశ్రమ ఔషధ ప్రయోగము వలన శరీరమునందలి కండరములు మొదలైన వాటియొక్క దుస్థితి (బాధాది లక్షణములు) శాంతింప జేయుటయేగాక మెదడు యొక్క దుస్థితిని సయితము శాంతిపరచి అద్భుతముగా పనిచేయుననుటకు సందియములేదు.

పై ఔషధ ప్రయోగముచే మెదడునందు యేర్పడిన అస్వస్థత నిద్రలేకపోవుట మూర్ఛవంటి పరిస్థితి స్త్రీలయందు సంప్రాప్తించు "హిస్టీరియా" అతివాగుడు అసి

మితస్థితి మొదలగు పరిస్థితుల నడంచి తగిన విశ్రాంతి సరియగు నిద్ర కలుగునట్లు చేయుటకై యిందు గల బ్రొమైడ్ తోడ్పడును.

కండరముల యొక్కయు నరముల యొక్కయు రక్తనాళముల యొక్కయు దుస్థితి నడంచి ఎముకలకు పుపుసములకు శక్తి నొసంగును. యెన్నియో విధముల శరీరమునకు ఉపయోగపడునట్టి కాల్షియం యిందు చేరి యుండుటచే పై మిశ్రమ ఔషధము యెంతటి శక్తివంత మైనదో పాఠకులు గ్రహించవచ్చును.

కాల్షిబ్రోన్యాట్ ప్రయోగమువలన శరీరమున కాల్షియం లోపించుటచే యేర్పడునట్టి అనేక వ్యాధులందు మెదడును కలవర పరుచునట్టి స్థితి లక్షణములు యేర్పడి నప్పుడు పై రెండు విధములైనట్టి లక్షణములను రోగములను తాత్కాలికముగా ఉపశమింప జేయుటకే గాక కావలసిన వ్యవధితో చికిత్స జేయుటకు సయితము ఉపయోగించుటకు యెంతో వీలు కలదు.

శరీరముయొక్క పొరలయందు అంటు సంబంధముగా గాని తత్వసంబంధముగా గాని యేర్పడిన ''డైమటోసిన్'' వంటి చర్మవ్యాధి నడంచుటకు ఇట్టి చర్మవ్యాధిచే నిద్ర మొదలైనవి లేక శరీరమున యేర్పడిన బడలిక దౌర్బల్యమువంటి లక్షణముల నడంచి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుట కొరకును,

శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము

శరీరమున చర్మవ్యాధులు (సవాయి సంబంధముగా నట్టి) యేదో ఒక కారణము వలన పెక్కుకాలము నిలచి క్రిమకర్మిమముగా గజ్జి చిముడువంటి లక్షణములేగాక చర్మముయొక్క లోపలివైపు భరింపరాని దురద మరియు దద్దులవంటి లక్షణము గాన్పించునట్టి లక్షణముల నడంచు టకును.

దగ్గు దమ్ము పొడిదగ్గు ఉబ్బసము మొదలైన రోగ ముల యందును వాడబడు యితర ఔషధములతోపాటు 'కాల్షిబోర్నియాట్' ఇంజక్షనులు బాగుగా ఉపయోగపడును.

కోరింతదగ్గు మొదలగు వ్యాధులందు పై ఇంజ క్షను ప్రయోగించుట వ్యాధి నడంచుటకును నరములకు మెదడునకు పుపుసములకు విశ్రాంతి యొసంగిశాంతిక ముగా పనిచేయుటకును తోడ్పడును.

నరములకు సంబంధమైన రుగ్మతలవలన రోగి శ్రమపడునట్టి పరిస్థియందును ఇట్టి వ్యాధులందు నిద్ర పట్టక యుండునట్టి అస్థిమితస్థితి తొలంగించి వ్యాధిని క్రమ ముగా తొలంగించుట కొరకును.

కాల్షియం చికిత్సచే సమసిపోవునట్టి యే వ్యాధి నందైనను రోగికి స్థిమితము లేక నిద్రపట్టక నరములు కండరములు గుంజుచు అనేక లక్షణములతో బాధించునట్టి రోగాదులయందు వైద్యుడు రోగ పరిస్థితిని లక్షణమును అవసరమును సరిగా గుర్తించి పై ఔషధమును సరియైన

మోతాదుతో ప్రయోగించి పైన దెల్పియున్నట్టి అనేక రోగ లక్షణములను సులభముగా నిర్మూలించి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించవచ్చును.

మోతాదు:—

రోగముయొక్క సామాన్య స్థితియందు అవసరము రోగియొక్క బలము ననుసరించి 10 CC ల ఔషధ ద్రవమును లోతుగా పిరుదుల కండరములందుగాని రక్తనాళములందుగాని ప్రయోగించుచు వారమునకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు ఇంజక్షను ఇచ్చుచు చికిత్స జేయవచ్చును.

వ్యాధియొక్క తీవ్ర పరిస్థితియందు 5 CC మొదలు 10 CC ల వరకు ఒకటి లేక రెండు పర్యాయములు లోతుగా పిరుదుల కండరములందుగాని రక్తనాళములందుగాని ఇంజక్షను చేయుచు ఇంజక్షను యిచ్చినచోట బొటన వ్రేలితో కొంచము మర్దనజేసి ఔషధము సవ్యముగా శరీరమున వ్యాపించునట్లు చేయుట ఉచితము.

పై ఇంజక్షను చికిత్స జరిగినంత కాలము ప్రతి రెండు ఇంజక్షనులకు గల మధ్య వ్యవధికాలములో కాల్షి బ్రోన్యాట్ ఔషధము నోటిద్వారా వాడుటకు తగినట్టి ద్రవమును కలిగిన మోతాదులతో వాడుచుండుట వలన మొదట ఇంజక్షను ప్రయోగము వలన సమసిపోయిన వ్యాధిలక్షణ

ములు మరల ఇంజక్షను యిచ్చు లోపల ప్రకోపించి రోగిని బాధించకుండుటకుయే వీలు కలుగును.

"కాల్షిబ్రోన్యాట్" ఇంజక్షనుయొక్క అవసరమును బుద్ధి కుశలతతో వైద్యుడు గ్రహించి పిదప అవసరమని తోచినచో ఇంజక్షను కడుజాగరూకతతో లోతుగా పిరుదుల కండరములందు గాని రక్తనాళములయందుగాని ప్రయోగించుట ఉచితము గని అనవసరముగాను అడ్డదిడ్డముగాను పై ఇంజక్షను ప్రయోగించుట వలన రోగియందు అనేక దుష్ట లక్షణములు పొడచూపుటే గాక ప్రమాదము సయితము సంభవించుట కవకాశము కలదని వైద్య సోదరులు మరువరాదు.

N. B. పై ఇంజక్షను ప్రయోగించు నప్పుడు రక్తనాళములయొక్క పటుత్వము ననుసరించి కనీసము 8 నిమిషముల కాలమైనను 10 CC ఔషధ ద్రవమును శరీరమున యెక్కించుటకు ఉపయోగించుకొనవలెను. ఒకవేళ వైద్యుడు త్వరపడి శీఘ్రముగా ఇంజక్షను ద్రవమును ప్రయోగించుటవలన సయితము రోగికి వెంటనే ప్రమాదము సంభవించును. గాన వైద్యులీ విషయమును కడు శ్రద్ధతో గమనింతురు గాక యని హెచ్చరిక జేయుచున్నాను.

న్యూక్లేన్ ఇంజక్షను.
Nuclein Solution Injection

పైన ఉదహరింపబడిన పేరుతో బెంగాల్ ఇమ్యూనిటి కంపెనీవారు కడునేర్పుతో తయారుజేసి అందించుచున్నారు.

పై ఔషధమును నూటికి 5% వంతుల బలముతో ద్రవరూపమున నింపబడినట్టి 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించును.

"న్యూక్లేన్" ఇంజక్షను ప్రయోగించుట వలన కంఠమునందు వాపు మొదలగు లక్షణములతో ఉత్పన్నమై అమితమగు నొప్పితో బాధించునట్టి "టాంసిల్స్" గ్రంధుల యొక్క వాపు బాధ నడంచుటకు; విషజ్వరము దగ్గుపడిశముతో సంభవించునట్టి జ్వరము వాతావరణము యొక్క మార్పువలన శరీరమున యేర్పడినట్టి దుష్టలక్షణములు నీరసము గవదబిళ్ళలు గ్రంధిక్షయయొక్క ప్రాథమిక దశ వాత సంబంధమైన రోగ లక్షణములు పాండువ్యాధి మొదలగు రుగ్మతల నడంచుటకును,

యేదో ఒక గొప్పవ్యాధి శరీరమున వృద్ధియగుటకు పూర్వము దేహమునందు వివిధ వికారలక్షణములు యేర్పడుట సహజము యిట్టి స్థితిని బుద్ధిమంతుడగు వైద్యుడు గ్రహించి శరీరమునకు ముందు జరుగబోవునట్టి రోగ

మును తాత్కాలికముగా శరీరమున గనుపించునట్టి లక్షణ ములవలన గుర్తించి "న్యూక్లేన్" వంటి ఇంజక్షనులను ప్రయోగించి అనేక వ్యాధులను నివారింప వచ్చును.

పై ఇంజక్షను ప్రయోగమువలన రాచపుండు ప్రస వించిన స్త్రీయందు అపథ్య దోషము వలనకాని వాతావరణ దోషము వలన గాని సంభవించినట్టి అనేక వ్యాధుల నడంచుటకును,

పుపుస సంబంధమైన వ్యాధులందును శ్వాసనాళ ముల సంబంధమైన వ్యాధులందును సర్వ సాధారణముగా గనుపించు నట్టి గురక దగ్గు కఫలక్షణము రొంప (గాఢ మైన పడిశము) తలనొప్పి మొదలగు అనేక రోగలక్షణ ములను తొలంగించుట కొరకును,

వ్యాధి యేది పైకి గానరాక అనేక దుష్టలక్షణములు అప్పుడప్పుడుగాని వెంటవెంటనేగాని రోగియందు గను పించుచు పై లక్షణములను బట్టి రోగము నిర్ణయించి వాడి నట్టి ఔషధము సరిగా పనిచేయక శరీరమున మరికొన్ని లక్షణములు క్రొత్తగా పొడచూపుచు రోగిని వైద్యుని సయితము కలవర పరచునట్టి అనేక దుష్ట పరిస్థితులనుండి కాపాడి రోగికి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటచేతను పైన వివరించినట్టి ఔషధము అద్భుతముగా పనిచేయునని చెప్ప వచ్చును.

మోతాదు:—

న్యూక్లేన్ సొల్యూషను రోగబలము రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి అలవాట్లు మొదలగు అనేక లక్షణములు పరిశీలించి ఇంజక్షను అవసరమని తోచినవెంటనే పై ఔషధ ద్రవమును 1 CC వరకు లోతుగా కండరముల యందు ఇంజక్షను ఇచ్చుట ఉచితము. ఇట్టి ఇంజక్షనులు అవసరము ననుసరించి వారమునకు ఒకటి లేక రెండు సయితము వాడవచ్చును.

న్యూక్లేన్ ఇంజక్షను చికిత్సాకాలమున వాడబడినట్టి ఇంజక్షను వలన రోగియందు దినదినము కలుగుచున్న అభివృద్ధి మార్పులు మొదలైనవి జాగరూకతతో పరిశీలించుచు మరల రోగముయొక్కయు రోగమునకు సంబంధించిన లక్షణముల ననుసరించియు చికిత్సను పొడిగించుట ఉచితము.

పై ఇంజక్షను చికిత్సాకాలమున ఆయావ్యాధి లక్షణములకు తగినట్లు తాత్కాలికముగా పథ్యపానాది ఆహార నియమములను రోగికి తగునట్లుగా వైద్యుడు నిర్ణయించి చికిత్స చేయుట వలన పైన ఉదహరించినట్టి అనేక రుగ్మతలను నిర్మూలించి రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చవచ్చు ననుట యదార్థము.

వెలేరియన్ ఇంజక్షను.

Valerian Injection

వెలేరియన్ ఇంజక్షను 1CC ఆంపుల్స్ బెంగాల్ యిమ్యూనిటి కలకత్తా కంపినీవారి చేతను తదితర కంపినీల చేతను సయితము తయారు చేయబడుచున్నవి.

"వెలరీనా" అనగా జటామాంసియని యర్థము. యీ మూలికనుండి తయారు చేయబడిన ఔషధ ద్రవమునకు మూలి కను మాత్రాది కషాయములుగా జేసి వాడినప్పుడు గలుగునట్టి సుగుణములను ప్రసాదింప గలదని వైద్యసోదరులకు వేరుగా చెప్పి పనిలేదు.

పై ఉదహరింపబడిన వెలేరియన్ ఇంజక్షను ప్రయోగము వలన స్త్రీలయందు ఋతుదోషము వలన యేర్పడినట్టి అనేక దోషములను తగ్గించుటకు ఉపయోగపడుటయేగాక అర తలనొప్పి చెవులయందు సదా వినుపించు రొదవంటి లక్షణము నిద్రలేకుండుట మానసిక దౌర్బల్యము వంటి లక్షణములు మెదడునందు గలుగునట్టి సాధారణమైన అస్వస్థతవలన తలయందు జనించు నాదు దిమ్మ యిట్టి లక్షణములకు తోడుగా రోగి నిద్రలేక అవస్థపడునట్టి అనేక పరిస్థితులను తొలంగించి రోగికి మంచి నిద్ర కలుగుటకును మెదడుయొక్క అస్వస్థత అపస్మారమువంటి లక్షణములు తొలగించి రోగికి మానసికముగా

విశ్రాంతి ఆరోగ్యము ప్రసాదించుటకును వెలేరియన్ ఇంజక్షను యెంతయు ఉపయోగపడును.

మోతాదు:—

రోగియొక్క వయస్సు పరిస్థితి మొదలగు విషయములను విచారించి వారమునకు రెండు లేక మూడు పర్యాయములు సయితము పైఔషధమును 1 CC వరకు లోతుగా చర్మము క్రిందగాని కండరములయందుగాని ఇంజక్షను యీయవచ్చును.

N. B. పైన దెల్పినట్టి వెలేరియన్ ఇంజక్షను ప్రయోగ సమయమున రోగికి అవసరమైన ఇతర ఔషధములు సయితము వాడవచ్చును. గాని అట్లు వాడబడు ఔషధములు "వెలేరియన్ జటామాంసి" ఓషధికి సరిపడునట్టివిగా చూచివాడుట వైద్యునియొక్క ధర్మము.

అన్‌ట్రాక్సిన్

Anthraxin S. C.

1 CC అంపుల్సు లభించును. చర్మముక్రింద జేయుటకు ఉపయోగించ వలయును.

ఇయ్యది ప్లేగువ్యాధులయందు ఉపయోగపడుటయే గాక ప్లేగువచ్చినట్లు కనుపించిన వెంటనే ఈ ఇంజక్షను చేసిన ప్లేగువ్యాధి రాకుండకాపాడును. అంటువ్యాధులయందును, న్యూమోనియా అను శ్లేష్మవాత జ్వరముల

యందును. పరుస జ్వరములయందును, విషమ జ్వరముల యందును, అడ్డకర్రి,రాచకురుపులు,కుళ్ళిన విషముపుండ్లు వ్రణములు కురుపులు, ఇంకా యితరవిధముల అంటు జాడ్యముచే సంభవించు పుండ్లయందును మిక్కిలి గుణకారి. ప్లేగు వ్యాధియందు మాత్రము ఆరుగంటల కొకటి ఇంజక్షను గాను పన్నెండుగంటల వ్యవధిలో యివ్వవచ్చును. జ్వరములయందు ప్రతిదినముగాని లేక రెండురోజుల కొకతూరి గాని ఇంజక్షను చేయవచ్చును. దీనిని లక్సిన్ లేబొరేటరీ వారు తయారుచేయు చున్నారు. అన్నివ్యాధులయందు ఆరు లేక యేడు ఇంజక్షనులు ఇచ్చిన చాలును.

అన్ టి లే న్.

Antileon I. V.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

ఇయ్యది కుష్టువ్యాధి యొక్క అన్నిదశల యందును ఉపయోగకారి. శరీరమున నానావిధముల జీర్ణించిపోయిన చర్మవ్యాధులయందును,ప్రాతఃకాలమునందు బాధ పెట్టెడు పుండ్లు, రంధ్రములు కలిగించెడి పుండ్లు, కురుపులు, రాచకురుపులు, కొరుకు అను సిఫిలిస్ వ్యాధిచే గల్గు పుండ్లయందును, మూగగజ్జి మొదలగు చర్మవ్యాధులేగాక కుష్టువ్యాధులయందు నమ్మకముగా గుణమునిచ్చుచుండును. క్రిములను చంపుటయందు యిది మిక్కిలి గుణకారి.

కుష్ఠువ్యాధియందు మాత్రము ఒకవారములో ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవలయును. యితర వ్యాధులయందు రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. ఇయ్యది ఆర్శనిక్ సల్ఫర్ యితర విషపదార్ధములచే తయారు చెసియున్నందున జాగ్రతగా వాడవలసియుండును.

అన్టిమొయిన్.

Antimion I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షను కాలా అజార్ అను వ్యాధియందును, కుష్ఠు వ్యాధి యందును, జ్వరక్రిములను నివారించుటకున్ను, మశూచి పైనను, రాత్రియందు కండ్లు కనిపించనివారల యందును, యితరవ్యాధులచే బాధపడుచు నిద్ర రాకుండు వారికి నిద్రపట్టించుటకున్ను గొప్పగా గుణమునిచ్చు చుండును. కుష్ఠువ్యాధియందు వారముదినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున ఆరుమాసముల వఱకు యిచ్చిన తప్పక దీని ప్రభావము కనుపించును. కండరముల యందే యీ ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. యిందుకూడ ఆర్శనిక్ కలియుటచే అజాగ్రత్తచేయక జాగ్రత్తతో చేయవలసి యుండును. మశూచియందు వారమునకు రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. చిన్నపిల్లలకు మాత్రము చేయ

రాదు. రాత్రివేళలందు కండ్లు కనుపించని వారికి ఆరు ఇంజక్షనులలో పూర్తిగుణము పొందవచ్చును. మొదలు 1 CC యిచ్చి క్రమేణ 2 CC యివ్వవచ్చును.

అన్‌టాక్సు.

Antox I. M.

కండరములోచేయు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును, అడకర్రఅను అంటురోగముచే గల్గు గడ్డలయందును, యితర గడ్డల యందును, దద్దు రోగము అను కొఱుకు వ్యాధి యందును. ప్లేగు గడ్డలు, విషముపుండ్లు, రాచకురుపులు, మొదలు గాగల చర్మవ్యాధులకును, మాంసమును తిని వేయు పుండ్లు, చర్మముపై వాతలుపడునట్లు కనిపించు నప్పుడున్ను, పొడి ఉబ్బసము, ఉబ్బసముచే బాధగల్గు వారలకును పై ఔషధమును చిన్నమోతాదుతో అనగా 1 CC ఇంజక్షన్‌ను చేయవలయును. అడకర్ర యితర అంటుప్లేగు గడ్డలయందు మూడుదినముల కొక ఇంజక్షనిచ్చిన చాలును. మొత్తము నాల్గు అయిదు ఇంజక్షనులకే వ్యాధి నివారించును. ఉబ్బస వ్యాధి యందును, వ్రణముల యందు మాత్రము పన్నెండు ఇంజక్షనులు చేయుటచే వ్యాధి నివారించక తప్పదు.

అఫిమ్ విరోస్.

ApiumVirus I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మేహవాతము నొప్పులచే చిరకాలమునుండి బాధపడువారలకును, నడుము నొప్పి, కీళ్ళనొప్పులు, కీళ్ళయందుపట్లు, చిన్నబిడ్డగుణము, మూత్రకృచ్ఛ్రము, అతిఉష్ణముచే కల్గు అవస్థలయందును, జలోదరము, శిరస్సునందు నీరు కూడుకొని యుండు జాడ్యములయందును, శిరోగ్రహము, నీరుబ్బు నంజు వ్యాధులయందును మిక్కిలి గుణకారి. యేకారణముతో నైన సంభవించిన వాతపు నొప్పులకు ఈ ఇంజక్షనిచ్చిన తప్పక గుణము కనిపించును. ఒక వారములో రెండు సార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. కీళ్ళవాతము మేహవాతముచే గలుగు నొప్పులు అధికముగా బాధించుచున్నచో రెండు దినములకొక ఇంజక్షన్ చొప్పున రక్తనాళములో యిచ్చిన వెంటనే గుణము కనుపించును. మొత్తము పది ఇంజక్షనులకన్న యెక్కువ నీయరాదు. గుణము కనుగొనుటకు కూడ వెంటవెంట యివ్వవలసిన అవసరముండదు.

అరోకాల్ సోడియమ్.

Aurocal Sodium I. M

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు వాడుటకు ఉపయోగపడును. ఈ

ఔషధము ఋతుస్రావము, ముట్టుశూల వీటియందు నమ్మ
కముగాగుణమునిచ్చును. మంత్రపు పొక్కులయందు కూడ
గుణమునిచ్చుచుండును. శ్వేతప్రదరము అధికముగా నగు
చుండి యే ఔషధముకూడ గుణమివ్వని సమయమున
ఈ ఇంజక్షనిచ్చిన గుణము కనుపించక తప్పదు. 2 CC
అంపుల్సు కండరములోగ్రుచ్చి ఇంజక్షను చేయవలయును.
ఋతుస్రావము చాలకాలమునుండి యుండినదైన యెడల
పది ఇంజక్షనులు యిచ్చి చాలించవలయును. వారములో
ఒకటి లేక రెండు ఇంజక్షనుల కన్న యెక్కువ నీయరాదు.
ఈ ఇంజక్షను యిచ్చునప్పుడు సిరంజీ సూదిని మరగించ
నిది యివ్వరాదు. యిచ్చిన ప్రమాదము కలుగకతప్పదు.
అన్ని ఇంజక్షనులయందు కూడ సూదిని మరగించనిదే
యివ్వరాదు. ప్రతివైద్యుడు మరగించుటయందు జాగ్రత
చేయవలయును. ఇంజక్షన్ చేయుటకు సూదిని మరగిం
చుట చాల ముఖ్యమని వైద్యులు మఱువరాదు.

అరోకార్బను.

Auro Carbon S. C. & I. M

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది
చర్మము క్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షను.
గుండెపోటు, గుండెయొక్క బలహీనము గల వారికి
యిచ్చిన గుండెయొక్క బలహీనతను తగ్గించి గుండెకు
చురుకుదనము కలిగించుటయందు దీనిలో గొప్ప గుణము

కలిగి యున్నది. యిందు సువర్ణము యింకా యితర ఔష ధములు మిశ్రితము జేసియుండుటచే. గుండె వ్యాధుల యందు గుణమివ్వక వృధాచేయదు. అన్నిదశలయందును గుండెను క్రమేణవృద్ధి పొందించుటకు తోడ్పడుచుండును. అతిస్థూలత మొదటి ఆరంభదశయందు గుణము కను పించును. శరీరముయొక్క తూకముతగ్గి క్షీణించు వారల యందు తిరిగి తూకము హెచ్చించుటకు కూడ ఈ ఇంజ క్షను నుపయోగించ వచ్చును. బలహీనముచే బాధపడు రోగులయందును, యితర వ్యాధులు వచ్చిన తర్వాత కల్గు బలహీనమునందును గుణమునిచ్చును. ఏడుదినముల కొక తూరి ఒక ఇంజక్షను చొప్పున యిచ్చు చుండినచో క్రమేణ గుణము నిచ్చుచుండును.

అడ్రోస్ కార్బిన్.

Adros Corbin S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. బ్లేడ్ ప్రెషర్ అను రక్తపుపోటు యందును, న్యూమోనియా అను శ్లేష్మ వాత జ్వరములయందును, శ్లేష్మ వాత జ్వరముయొక్క అన్ని దశలయందును గుణకారి. ముక్కు నోరు కంఠ ముల యందు పుండ్లు కలిగి చీముకారుట మున్నగు గల వ్యాధులయందును, విషమజ్వరము గలవారల యందును, వాతము నివారించుటకున్ను, నాడి చల్లబడినప్పుడు అధిక

ముగా ఆడుటకున్ను, గర్భోత్పత్తికి, మూత్రకృచ్ఛ్రము, శ్వాసకాసల యందును, రొమ్ముపడిసెము ఈ మొదలగు వ్యాధులయందు ఇంజక్షనిచ్చినవెంటనే గుణము కనుపించును. అడ్రినలిన్ పనిచేయని వారలకు ఈ ఇంజక్షనిచ్చిన తోడనే గుణమునిచ్చి శ్వాసవ్యాధి నిర్మూలముగావించును. న్యూమోనియా వ్యాధియందు కూడ గుణము నిచ్చుటయే గాక యితర జ్వరములను సైతము నివారించును. రక్తపుపోటుకు గొప్ప గుణకారి. దీనిని సిప్లా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు

అల్కామైడ్.

Alcamide I. M. I. V

కండరములోను రక్త నాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC 5 CC గల అంపుల్సులభించు చుండును. రక్తము సరిగా ఆడక యుండు సమయమున వెంటనే ఈ ఇంజక్షను ఉపయోగించిన రక్తమును సరిగా ఆడునట్లు జేయుటయందు అద్భుతమైన గుణము కలిగి యున్నది. శ్వాస ఆడునట్లు జేయుటయందు కూడ అంతే. ఉన్మాద వ్యాధులయందును, ఉన్మాద గుణములయందును ఈ ఇంజక్షను తోడ్పడును. తిరిగి పై వ్యాధులను రాకుండ కాపాడుటకున్ను దీనియందుశక్తి గలదు. ఇది నల్లమందుకు విరుగుడుగా పనిజేయుచుండును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షనులను ఉపయోగించవచ్చును. ఉన్మాదవ్యాధియందు కొన్ని

ఇంజక్షనులు జేయవలసి యుండును. దీనిని అలంబిక్ కంపినివారు తయారు చేయుచున్నారు. పై వ్యాధులు నివారించుటయేగాక మానవుని ఆరోగ్య వంతునిగా జేయును.

అ గో మె న్ సి న్.

Agomensin I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. స్త్రీలకు సంభవించు వ్యాధులలో ముఖ్యముగా ఋతుస్రావముచే బాధపడువారలయందు గొప్ప గుణము కనుపించుచుండును. ముట్టుశూల, శ్వేతప్రదరము, రక్తప్రదరము ఈ వ్యాధులయందు మిక్కిలి గుణకారి. వారములో రెండు మూడు ఇంజక్షనులు చేయవచ్చును. ఋతుస్రావము అధికముగా వెడలునప్పుడు వెంటనే ఈఇంజక్షన్ ప్రయోగించి గుణము కనుగొనవచ్చును. ఋతుకాలమునందు రుతుస్రావము యెక్కువ తక్కువగా వెడలుచుండిన సమానంగా యుంచుటకుగాను పనిజేయును. దీనిని సిబాకంపెనీ స్విడ్జర్‌లాండ్ వారు తయారు చేయుచున్నారు. రెండు వారములలో వ్యాధిని పూర్తిగానివారించును. వ్యాధిని ప్రకృతిని గ్రహించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

అం టి స్ టిన్.

Antistine I. M. &. I. V,

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. చలి తనము, మూగగజ్జి, అదుర్త, తలనొప్పి, శ్వాస, రొమ్ము పటిసెము గలవారికి ఈ ఇంజక్షను కండరములో నీయ నగును. గర్భవతులుగా యున్నప్పుడు కాళ్ళు యితర స్థల ములయందు నీరువచ్చి వాపుకలిగిన వారలయందును ఈ ఇంజక్షను గొప్పగుణకారి. ఈ వ్యాధులను నివారించుటయే గాక గర్భవతులకు హాని కలుగకుండ ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకున్ను ఇతర ఇంజక్షనులవల్ల గుణము కనుపించని యెడల ఈ ఇంజక్షన్ ప్రయోగమున తప్పక గుణము కనుపించును. అవసరమునుబట్టి దినముగాని దినమునకు రెండ్లుసార్లుగాని ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. రక్తనాళములో చేయవలసి యున్నప్పుడీ ఇంజక్షన్ నెమ్మదిగా చేయవల యును. ఆతురతనొంది చేయరాదు. అట్లు చేసిన ప్రమా దము సంభవించును. దీనినికూడ సిబాకంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

అరోమైసిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ క్రైస్టలైన్.

Aureomycin Hydrochloride Crystalline I. V.

1 బుడ్డి యందు 100 M. G. ఔషధము గలది లభించును. ఇయ్యది రక్తనాళములోచేయుఇంజక్షను. అవ సరమును బట్టి పన్నెండుగంటల కొక తూరిగాని లేక ఆరు గంటలకొక తూరిగాని ఇంజక్షను యివ్వవచ్చును. సన్ని పాత జ్వరములయందును విషజ్వరముల యందును జీర్ణిం

చిన. వరుస జ్వరములయందును. న్యూమోనియా జ్వరముల యందును, యితర యేవిధములైన జ్వరముల యందును యీ ఔషధమును ప్రయోగించిన క్రమేణ జ్వరముయొక్క తీవ్రతను తగ్గించును. విషపడిసెము రొమ్మునొప్పి గుండెనొప్పి గుండెబలహీనత వీటికి పై ఇంజక్షను చాల ఉపయోగకారి. గనేరియా సెగ అంటుసంబంధమైన యితర వ్యాధులయందును క్రిమి సంబంధమైన చర్మవ్యాధులయందును అడ్డక్ర సిఫిలిస్ సవామేహమను వ్యాధులయందును ఈ ఇంజక్షను యివ్వవచ్చును. వెంటనే గుణము కనిపించుట యందు పేరుపొందిన గొప్ప ఔషధరాజము. టైఫాయిడ్ జ్వరములందు అరోమైసిటిన్‌కన్న యితర యే ఔషధములు కూడ పనిజేయవు. దీనియందు గల గుణములు యే ఔషధమునందులేవు. పెన్సిలీన్ సెప్టోమైసిన్ పనిచేయని వ్యాధులపైన ఈ ఔషధము తప్పక గుణము నిచ్చును. గ్రహణి అతిసార వ్యాధులయందును గొప్ప గుణము నిచ్చుచున్నది. వ్యాధిని నివారించుటే గాక వ్యాధిని రాకుండ కాపాడుశక్తి దీనియందు కలిగియున్నది. అరోమైసిటిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్ యందు గొప్పగొప్ప ఔషధరాజములను చేర్చి తయారుచేయుట వల్ల ఇదివరకున్న వ్యాధులను పోగొట్టుటే గాక మఱల వ్యాధిని రాకుండ కాపాడుశక్తి దీనియందు గలదు. యిది యితర వ్యాధుల యందు కూడ పనిజేయు ననుటకు సందేహములేదు. ఈ

ఔషధముయొక్క క్యాపుసోల్సులు కూడ లభించుచున్నవి. దీనిని లేడర్‌లీ లెబోరేటరిస్ అమెరికా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

బ్రోమికాల్.

Bromical I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC గల అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును. నరముల బలహీనతల యందు మిక్కిలిగుణకారి. నరముల పోటు నరములయందు పటుత్వము లేని వారలయందు ఈ ఇంజక్షను అద్భుత గుణము కనుపించుచుండును. మూత్రకృచ్ఛ్రము దురదగల వ్యాధులయందును గుణకారి. యిందు కాల్షియమ్ బ్రోమైడ్ కలిసి యున్నందున శరీరమునకు కావలసిన కాల్షియమ్ పదార్థమును కలుగజేసి ఎముకలయందు పటుత్వము కలిగించుటలో యిదిచాలపేరు పొందినది. దీనిని రక్తనాళములోనే చేయవలసి యుండును. యూనికమ్ లేబోరేటరీస్ బొంబాయివారు తయారుచేసి మనకందించుచున్నారు.

సిన్తారిన్.

Cantharin S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ప్రథమదశలో గల గనేరియా వ్యాధిచే మూత్రము చుక్కలు చుక్కలుగా

పడునప్పుడున్ను, కాలిన గాయములయందును, అమిత మైన నొప్పులయందును, కాలిన గాయములచే గలుగు దోషముల యందును, శరీరమున గల్గు యే యితర విధ ముల నొప్పులయందైనను మిక్కిలి గుణకారి. ఒగర్పును తగ్గించుటకు గాను ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. మూత్రము యొక్క వివిధ దశలయందు కల్గు బాధలన్నిం టిని బోగొట్టి ఆరోగ్యము ప్రసాదించును. మూత్రకోశము నందు గల పుండును మాన్పివేయుటకు దీనియందు మంచి ప్రభావము గలదు. దీనిని లక్సన్ లెబోరేటరీవారు తయారు చేయుచున్నారు. బాధలు అధికముగాయున్న సమయముల యందు ఆరుగంటల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

కార్బో అనిమాలిస్.

Carbo Animalis S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును ఈ ఔషధము సిపిలిస్ అను కొరుకు వ్యాధిచే గల్గు నొప్పులయందును, ప్లేగు, అంటు వ్యాధులయందును, దద్దుర్లరోగము, అడ్డ గడ్డలయందును మిక్కిలి గుణకారి. అడ్డగడ్డల యందు 48 గంటలలో ఆరోగ్యమును కల్గించి బాధలు నివారింప జేయుటయందు దీనియందు మంచి ప్రబావముకల్గి యున్నది. కొరుకు పుండ్లుగల వ్యాధులయందు కూడ అదేవిధంగా గుణముకనిపింప జేయుచున్నది. 24 గంటల కొక తూరి

ఇంజక్షన్ చేయవలయును. లక్సన్ లెబొరేటరీస్ కంపెనీ వారు తయారుచేయు చున్నారు. ప్రత్యేకంగా అడ్డకర్రల యందే గుణమునిచ్చుటకు కనిపెట్టి దీనిని తయారుచేసి యున్నారని తెలియవలెను.

సిసుటోక్సిన్.

Cicu Toxin S. C. &. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోనుచేయుఇంజక్షన్,

2 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. దవుడలు కదలక పోవుట ఒకవిధమైన వాతవ్యాధి యందును, చిన్నబిడ్డలకు కలుగు గుణముల యందును, ధనుర్వాతము, సూతికాజ్వరము, గర్భవతులకు కలిగెడు ఈడ్పులు కంపములు వీటియందును, యితరవిధముల వాతవ్యాధుల యందును ఈ ఇంజక్షన్ నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. చిన్నపిల్లలకు 1 CC చర్మముక్రింద చేయవలయును. బాధలు యెక్కువగా యున్న సమయమున ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ యీయవచ్చును. ధనుర్వాతమునందు మాత్రము దినముతప్పి దినము ఇంజక్షన్ చొప్పున ఒక నెలరోజుల వరకు చికిత్స చేయవలసి యుండును. వ్యాధిని నివారించుటేగాక మరల తిరిగిరాకుండ కాపాడుశక్తి దీని యందు కలదు. గర్భవతులకు కూడ నిర్భయంగా యివ్వవచ్చును. చిన్నబిడ్డల గుణమునకు అతురతచెంది యెక్కువ ఇంజక్షనులు చేయవచ్చును.

కోబురావినమ్.

Cobravenom. S. C. & I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పక్షవాతముల యందును, యితర విధముల వాతము నొప్పులయందును, బాలపాప చిన్నెలయందును, పొడిఉబ్బసము, ఒగర్పు చర్ధి క్షీణగతి వాతప్రకోపము నందును, ప్లేగు కలరా వ్యాధులయందును, న్యూమోనియా జ్వరమను శ్లేష్మవాత జ్వరముల యందును, విషజ్వరముల యందును, టైఫాయిడు అను సన్నిపాత జ్వరములయందును, జ్వరముల యందు శ్వాస సంభవించు నప్పుడున్ను ఈ ఇంజక్షన్ వెంటనేచేసిన తప్పక గుణము కనుపించును. పక్షవాత మను వ్యాధియందు చాలకాలము ఇంజక్షనులు చేయుచుండిన పక్షవాతము పూర్తిగా నివారించుననుటలో సందేహము లేదు. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కూడ పై కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు. జాగ్రతగా గమనించి వ్యాధి ప్రకృతిని నిధానించిచూచి ఇంజక్షన్ నెమ్మదిగా చేయవలయును.

కాల్షిబైన్.

Calcibion I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ

ఔషధము మూర్ఛవ్యాధులయందు గొప్పగుణకారి. సొమ్మ సిల్లుట, అన్ని దశలరోగపు రక్తపుపోటుల యందును, రొమ్ముపడిసెము, శ్వాసపడిసెము, ఛర్ది అంటువ్యాధుల యందును అమోఘముగా గుణమిచ్చును. కొరుకుసంబంధ మైన పుండ్లయందుకూడ గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రథ మమున 5 CC ఔషధము ప్రారంభించి క్రమేణ 10 CC ల వరకు యివ్వవచ్చును. వ్యాధికి ఔషధము సరిపడునా లేదా గ్రహించి 10 CC ఇంజక్షన్ రక్తనాళములోనే చేయ వల యును. ప్రతిదినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. రక్తపు పోటుయందు మాత్రము అవసరమునుబట్టి ప్రతిదినము రెండు ఇంజక్షనుల చొప్పున చేయవచ్చును. యిందు కాల్షి యమ్ కూడ కలిసియున్నందున క్షయ వ్యాధులయందు కూడ అనుభవపూర్వకముగా గుణము నిచ్చుచున్నది. దీనిని సిప్లా కంపిని బొంబాయి వారు తయారు చేయుచున్నారు.

క్యాంఫర్ ఇన్ అయిల్ విత్ యీతర్
Camphor in oil with Ether.
కండరములందు చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది గుండెకు చురుకుదనము కలిగించుటయందు పేరు పొందిన ఔషధ రాజము. గుండెయొక్క బలహీనత యందును, గుండె ఆగిఆగి కొట్టుకొను వేళలయందును, తరుణము పుట్టినప్పు డును, శరీరమున చలువలు క్రమ్మినప్పుడున్ను, అన్ని

దశల తరుణ వ్యాధులయందును, అదుర్త, క్షీణగతి లేక వాత ప్రకోపమునందును, శరీరమునందు పూర్తిగా చలువలు గ్రమ్మినపుడు యే ఇంజక్షన్ కూడ ప్రయోగించిన యుపయోగము లేనప్పుడు దీనిని ఉపయోగించిన మంచి ప్రయోజనము కనుపించకతప్పదు. అవసరముకొద్ది వాడుక కలిగించుకొన వచ్చును. గుండెవ్యాధులయందును గొప్ప గుణమునిచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపెని బొంబాయి వారు తయారు చేయుచున్నారు. పిల్లల యందుకూడ ఉపయోగకారి. 1CC వాడుటమంచిది.

క్రోటాలిన్.

Crotalin S. C.

చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధము 1 CC తో నింపబడిన అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును. ఇయ్యది విషజంతువుల కాటులందును, పాముకాటు నందును మిక్కిలి గుణకారి. రక్తమూత్రమను వ్యాధియందును, రక్తమును మూత్రముద్వారా పోనివ్వకుండ కాపాడుటకున్ను, కామిలఅను జెండిక్ వ్యాధియందును, మశూచియందును, సూతికా జ్వరముల యందును సూతికాజ్వరముచే కల్గు రక్తస్రావముల యందును, రక్తవాంతుల యందును, కుడిప్రక్కన వచ్చు పక్షవాతములయందును, కామిలావ్యాధిచే గల్గు జ్వరములయందును, గర్భాశయము ముడుచుకపోవుటచే కలుగు బాధల

కున్ను, ర క్తస్రావములు అరికట్టుటకున్ను ఈ ఇంజక్ష నిచ్చినవెంటనే గుణము కనిపించుచుండును. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. వ్యాధిని బాగుగా గు ర్తెరింగి ఇంజక్షన్ యిచ్చి వెంటనే గుణము కనుగొన వచ్చును.

కార్డయోఫైన్.

Cardiofeine S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

ఈ ఔషధముయొక్క 1 CC మరియు 3 CC ల అంపుల్సులుమనకు లభించును. గుండెకు చురుకు దనము పుట్టించుటకున్ను, నాడిక్షీణగతి నొంది నప్పుడున్ను, నాడి సరిగా ఆడక నిలచి నిలచి ఆడునప్పుడున్ను వెంటనే అవ సరము ననుసరించి ఈ ఇంజక్షన్‌ను ప్రయోగించిన నాడి సరియైన పద్ధతిలో ఆడుచుండునట్లు జేయును. మరియు చిన్న బిడ్డ గుణమునందు చాల ఉపయోగకారి. కాళ్ళు చేతులు తన స్వాధీనమునుండి తప్పుటచే కల్గు ఆయాసము బాధ మున్నగునవి మాన్పుటకు యిది తోడ్పడును. ఈ లక్షణము కలవారలయందు ఉపయోగకారిగా గుణము నిచ్చుననుటలో నెంతమాత్రము సందేహములేదు. వైద్య సోదరులు వ్యాధియొక్క మొండితనమును గ్రహించి ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చి వెంటనే గుణము కనుగొనవచ్చును. దీనిని సిప్లా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

కార్డయూనైసిన్.

Cardionesine. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోనుచేయు ఇంజక్షన్

ఇయ్యది 1 CC ఔషధముతో నింపబడిన అంపుల్సు వాడుకలో గలవు. ఈ ఇంజక్షను అవసరమును బట్టి రక్తనాళములో కూడ చేయవచ్చును. ముఖ్యంగా అతిప్రమాదమైన వ్యాధి గుండెపోటులను వెంటనే నివారించుటకు గాను బాగుగా తోడ్పడుచుండును. శ్వాసవ్యాధిచే బాధపడువారల యందును ఉపయోగపడునుగాని నిధానంగా గుణము కనుగొన వచ్చును. దీనియందు మంచి ప్రిభావము కలిగియుండుటచే గుండెపోటును తగ్గించి గుండెకు బలము కలిగించును. నీరసమును పారద్రోలుటకున్ను పనిజేయుచుండును. గుండెపోటును వెంటనే తగ్గించవలసిన యెడల రక్తనాళములో యీ ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. దీనిని కూడ పై కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

కార్డయో ఎఫిడ్రైన్.

Cardioaphedrine. S. C. I· M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించును. ఈ ఇంజక్షనును ప్రయోగించిన శ్వాసలయందు నమ్మకముగా గుణమునిచ్చుటే గాక మరల తిరిగి శ్వాసావరోధము గలుగకుండ కాపాడు శక్తి దీనియందు కలిగి యున్నది. ఒగర్పు. రొమ్ముపడి

సెము, కాసలయందును, శ్వాస కోశమును శుభ్రి పరచుట యందు మిక్కిలియుపయోగపడును. అవసరమునుబట్టి ప్రతి దినమునకు రెండు మూడుసార్లు ఇంజక్షను చేయ వచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపినీవారే తయారు చేయు చున్నారు. ప్రత్యేకంగా శ్వాసవ్యాధులయందే గుణకారిగా యుండుటచే ఈ ఔషధము మిక్కిలి ప్రచారములోకి వచ్చి యున్నది. గమనించి జాగ్రతతో మోతాదు హెచ్చించ కుండ చిన్నమోతాదుతోనే గుణము తెలిసికొన వచ్చును.

కారోర్ మొన్.

Corhormon. I. M. & I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

సిప్లా కంపినీవారిచే తయారు చేయబడిన పై ఇంజక్షను 1 CC అంపుల్సు మనకు లభించుచుండును. ఇయ్యది ముక్కు, నోరు, కంఠము వీటియందు కలుగు వాపులు పుండ్లు చీముకారుట ఈ మొదలగు వ్యాధులయందును, విషపడిసెము, వాతపు నొప్పులయందును, గుండెపోటు యందును, రాచకురుపుల యందును, శ్వాసకాసల యందును, రక్తస్రావముల యందును, పాండువ్యాధి లక్షణ ముల యందును, విషపుపుండ్లు, గజ్జి వీటియందు రక్తము చెడుటచే కల్గు వ్యాధులయందును, పాండువ్యాధి, జ్వరము, రక్తక్షీణతల యొక్క అన్నిదశలయందు దీనిని ప్రయో గించ వచ్చును. పై వ్యాధులను తగ్గించుటయేగాక మరల

తిరిగి వ్యాధిని రాకుండ కాపాడేశక్తి ఈ ఇంజక్షనుయందు కలిగియుండుటచే పైవ్యాధులను తప్పక నివారించ గలదని నొక్కి చెప్పవచ్చును. రోగిబలము రోగబలమును గుర్తెరింగి ఇంజక్షను చేయవలసి యుండును.

ఇనార్సన్.
Enersan. I. M.
కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు గల పెట్టెలు లభించుచుండును ఇయ్యది పక్షవాతములయందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. పక్షవాతము. ఒక ప్రక్క వచ్చినదానిని నివారించి బాధలు తగ్గించుటకుగాను. గొప్పగుణము నివ్వక తప్పదు. కొరుకు వ్యాధిఅను. సిఫిలిస్. మేహసంబంధమగు వ్యాధులయందు కూడ యిది బాగుగా పనిజేయును. వారములో మూడునాళ్లు సార్లు ఇంజక్షను చేయవచ్చును. దీనిని సిప్లాకంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

పెర్రియిత్ అర్సెని.
Ferriet arsenl I. M.
కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC ఔషధముగల అంపుల్సు లభించుచుండును. కలరాఅను వాంతి భేదులయందును, కాలాఅజార్ అను దాని పైనను, పాండువ్యాధుల యందును, మలేరియా (చలిజ్వరము) యందును, రక్తస్రావములయందును, ఋతు

స్రావములయందును యీ ఇంజక్షను నుపయోగించిన బాగుగా గుణమునిచ్చుచుండును. దినముతప్పి దినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. ఆరు లేక పన్నెండు ఇంజక్షనుల వరకు కొర్సుగా వాడుకజేసిన పై వ్యాధులన్నిటిని తప్పక నివారించును. దీనిని సిప్లా కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

గ్రేప్ సుగర్ సొల్యూషన్.

Grape. Sugar. Solution. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC, 25 CC అంపుల్సులు లభించు చుండును. ఏ వ్యాధిచేనైనను వాంతులు కలుగుచుండిన యెడల దీనిని ఉపయోగించినచో వెంటనే వాంతులు అరికట్టును. వాంతులు నివారించుటకు యిది గొప్పగా పేరుపొందిన ఔషధము. యేకారణముతో వచ్చిన వాంతులైనను నివారించకతప్పదు. గర్భవతులకు కలుగు వాంతులయందు కూడ ప్రకృతి నిదానము గ్రహించి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సన్నిపాత జ్వరములయందు కలుగు వాంతులకున్ను చలిజ్వరముల యందు కలుగు వాంతులకున్ను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిప్లా కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

హమోసైటిన్.

Hamocytin. S. C. &. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధము 5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది రక్తక్షీణతగల పాండువ్యాధుల యందును శరీరము తెలుపుబారుట, శరీరమునందు రక్తము లేకయుండుట, నీరువాపులు కలుగుట ఈ వ్యాధులు గలవారికిచ్చిన మిక్కిలి ఉపయోగకారిగా యుండును. మఱియు జీర్ణశక్తి లేక యుండువారలకున్ను, మలేరియా(చలిజ్వరము)ల యందును, చలిజ్వరము తగ్గిన తర్వాత కూడ వాడుక జేయవచ్చును. నీళ్ళవిరేచనముల యందును, ఋతుస్రావము అధికముగా అగుట శ్వేతప్రదరము బలహీనముచే కలుగుచుండెడి వ్యాధులయందును, బలహీనముచే కల్గు శ్వాసల యందును యిది గొప్పగుణము నిచ్చుచుండును. ప్రతి దినము ఒక ఇంజక్షను గాని దినముతప్పి దినముగాని చేయవచ్చును, మొత్తం కోర్సు పది ఇంజక్షనుల వరకు చేయుచుండ వలయును. పై చెప్పిన వ్యాధులయందు మాత్రం అనుభవ పూర్వకముగా గుణమునిచ్చును. ఈ ఔషధమును సిప్లాకంపినీవారు తయారుచేసి మనకందించుచున్నారు.

హమోసైటిన్ విథౌట్ ఐరన్,

Hamo- Sytin. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఔషధము మలేరియా అను చలిజ్వరములయందును జిగట విరేచనములు, నీళ్ళవిరేచనములయందును, చాలాకాలమునుండి బాధించు చున్న విరేచనములు గ్రహణి వ్యాధులయందును, లుకోరియాఅను శ్వేతప్రదరముల యందును నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ప్రతి దినముకాని లేక దినముతప్పి దినముగాని ఇంజక్షను చేయవచ్చును. పది ఇంజక్షనులు చేసిన కోర్సు అవును. దీనిని సిప్లా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

హ ప ఫో లి న్.

Hepa Folin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షను.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 1 CC అంపుల్సులు లభించుచుండును. ఇయ్యది పాండు వ్యాధుల యందును, రక్త క్షీణతలు గల వ్యాధులయందుచు, జీర్ణించిన మలేరియా జ్వరములయందును, ఇంకా అన్నివిధముల జ్వరములు వచ్చిన తర్వాత కల్గు బలహీనమునకున్ను, రక్త వృద్ధి జీర్ణశక్తిని కలిగించి, ఆరోగ్యముగా నుంచుటకున్ను, నల్లజ్వరములకున్ను, రక్తములేక కల్గు నీరువాపులయందును, రక్తస్రావము, ముట్టుశూలల యందును, మూల వ్యాధులయందును, కొరుకు పుండ్ల యందును, శ్వాసల యందును, మశూచికా వ్యాధులయందును, న్యూమోనియా

అను శ్లేష్మ వాత జ్వరముల యందును, రక్తముశుద్ధి లేక కల్గు రుగ్మతల యందును, తిరిగి రక్తశుద్ధి జేయుటకును, రక్తవృద్ధి కలిగించుటకున్ను, ప్రసవానంతరం కలుగు రక్త క్షీణతలకున్ను ఉపయోగించిన బాగుగా గుణము నిచ్చును. వ్యాధి పకృతిని దేశకాల పరిస్థితిని గమనించి నిదానముగా, ఇంజక్షను చేసిన పై రుగ్మతలు తప్పక నివారించును. పాండు రుగ్మతల యందు మాత్రము దీనిని కొర్సుగా వాడవలెను. అట్లు వాడుటచే పాండువ్యాధి తప్పక నివారించును. రెండురోజుల కొక ఇంజక్షను చొప్పున చేయ వచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లాకంపినీవారే తయారు చేయు చున్నారు.

హె పా జి న్.

Hepagen.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తము క్షీణించిన పాండువ్యాధులయందును, చిన్నబిడ్డ గుణముల యందును, శరీరమున రక్తము తగ్గుటచే కలుగు వ్యాధులయందును, రక్తములేక యేర్పడు నీరు వాపులయందును, శరీరములో నొప్పులు గల వారలకును, శరీరతూకము తగ్గి క్షీణించిన వారలను తిరిగి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకున్ను దీనియందు గొప్ప గుణముకలదు. నిస్సత్తువ బల హీనమును నివారించి, నిండు ఆరోగ్యవంతులుగా జేయు

టకు యిది గొప్ప ఔషధరాజము. చిన్నపిల్లలకు మోతాదు తగ్గించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును అనగా 1 CC యివ్వవలయును. పదినుండి యిరువై ఇంజక్షనుల వరకు చేసిన కోర్సు అవును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పాండు వ్యాధులయందు యిది బాగుగా పనిజేయును. నిధానంగా చికిత్సచేసిన పాండువ్యాధి తప్పక నివారించును. సిప్లా కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

లా కో లా న్.

Lakolan I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 5 CC అంపుల్సులు లభించును. ఈ ఇంజక్షను మేహవాతముల యందును, మేహవాతపు నొప్పుల యందును, నరములనొప్పుల యందును బాగుగా గుణము నిచ్చును. శ్వాస, రాచకురుపులు, మూగగజ్జి, యితర విధముల మేహ సంబంధమగు పుండ్లయందు యిది బాగుగా పనిజేయును. మూడు నాలుగు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిప్లా కంపినీవారిచే తయారు చేయబడినది.

అయిడో లాకోలాన్.

Iodolakolan I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఔషధము

కూడ లాకోలాన్ మాదిరిగానే గుణమునిచ్చును. లాకోలాన్ కన్న రెండింతల అధికగుణము నిచ్చును. మూడు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షను చేయవచ్చును. సిప్లాకంపినీ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

నాట్రోటోను.

Nutrotone I. V.

రక్తనాళమున చేయు ఇంజక్షను.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 10 CC ల అంపుల్సు మనకు లభించును. ఇయ్యది జీర్ణ శక్తి లేనివారలకు జీర్ణ శక్తిని కలిగించుటకు మిక్కిలి యుపయోగకారి. న్యూమోనియా అను శ్లేష్మ వాతజ్వరములయందును, ఇన్ఫ్లూయింజా విషపడిసెములయందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, విషజ్వరములయందును, క్షయవ్యాధుల యందును, క్షయ వ్యాధులయందు జ్వరముతగ్గుటకున్ను, అన్నివిధములజ్వరములు తగ్గడానికిన్ని ఈ ఇంజక్షనను ప్రయోగించ వచ్చును. మధుమేహ వ్యాధులయందును, సూతికా జ్వరముల యందును, బాలింతలకు కల్గు జ్వరములయందును, జీర్ణించిన మలేరియా జ్వరమునందును, పాండు వ్యాధుల యందును, చిన్న బిడ్డలకు కల్గు గుణముల యందును యీ ఇంజక్షను నీయవచ్చును. చిన్న బిడ్డలకు రక్తనాళములో నీయరాదు కండరములో నివ్వవచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపినీవారే తయారు చేయుచ్చున్నారు.

ఒ పా సో డి న్.

Opsodin S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ల ఔషధముతో నింపబడిన అంపుల్సులు లభించును. సన్నిపాత జ్వరముల యందును, విషపడిసెముల యందును, న్యూమోనియా యందు కలుగు రొమ్ము నొప్పులయందును, "టాన్‌సిల్సు" గొంతులో కండలు పెరుగు దానికిన్ని, యితర విధముల జ్వరములయందును, దద్దురుల రోగముల యందును, రాచకురుపుల యందును, ఈ ఇంజక్షనును యిచ్చినచో బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండుమూడు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున నీయవచ్చును. సిప్లాకంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

ఫా స్ ఫొ టో న్.

Phosphoton S. C. I.M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC ల అంపుల్సులు లభించుచుండును. ఇయ్యది నరముల యొక్క పోటుయందును, నిస్సత్తువలయందును, పండ్లనొప్పుల యందును, పాండు వ్యాధుల యందును, శ్వాసలయందును, నరములకు బలము కలిగించి, నిస్సత్తువలను నివారించుటకుగాను బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మొత్తం పది ఇంజక్షనులు చేసిన కోర్సు అవును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

క్వినో కాల్షిమా.

Qino. Calcima. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 5 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. రొమ్ము పడిసెముల యందును, రొమ్మునొప్పుల యందును, న్యూమోనియాఅను శ్లేష్మ వాతజ్వరముల యందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, సూతికాజ్వరముల యందును, విషపడిసెములయందును, క్షయవ్యాధిచే రాబడు జ్వరములయందును. ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన బాగుగా గుణము నిచ్చును. రెండు దినములకొక ఇంజక్షను చొప్పున నీయవచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

సెప్టోసిల్ అల్బమ్.

Septosil. Album. S. C. I. M, I. V.

చర్మముకిర్రిందను కండరము లోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఔషధము గనేరియా అను అంటు జాడ్యములయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చుచుండును. దద్రు రోగముల యందును, సూతికా వ్యాధి యందును, అన్నివిధముల గనేరియా

వ్యాధులను రూపుమాపు ననుటకు సందేహములేదు. ప్రతి దిన మొక ఇంజక్షను చొప్పున నీయవచ్చును. దీనిని కూడ సిప్లా కంపినీవారే తయారుజేసి మనకందించుచున్నారు.

స్ట్రొమిటిన్.

Stremetine. I. M.

కండరములలో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది జిగట విరేచనములు, నీళ్ళవిరేచనములు, అజీర్ణముచేనగు విరేచనములు, లీవర్ వ్యాధులు, లీవర్‌నందు పుండు, ఈ మొదలగు వ్యాధులను మాన్పుటకున్ను, -గ్రిహణి, ఆమాతిసారములను తగ్గించుటకున్ను, యీ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన వెంటనే గుణమునిచ్చును. ఇయ్యది సిప్లా కంపినీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

టొటాలిన్ బి-కాం.

Totalin-B- Com. I. M.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 10 CC బుడ్డి లభించును. అవసరము కొద్దివాడుక జేయవచ్చును. ఇయ్యది కండరములో చేయు ఇంజక్షను. తిమురు వాతముల యందును, వాతపు నొప్పులయందును, నరముల బలహీనముల యందును, నరముల నొప్పులయందును, పాండు వ్యాధులయందును, రక్తక్షీణతలయందును, శరీరమునందు

రక్తము లేక యేర్పడుచుండెడి నీరు వాపులయందును, వ్యాధులు కల్గిన తరువాత యేర్పడు బలహీనతల యందు, పై ఇంజక్షనును ప్రయోగించిన వ్యాధులనన్నిటిని నివారించి బలము, జీర్ణశక్తి కలిగించును. మరియు శరీరమునందు నొప్పులుగల వారలకున్ను రక్తము లేని వారలకున్ను రక్త వృద్ధి కలిగించుటకున్ను దీనిని ఉపయోగించిన యే వ్యాధి రాకుండ కాపాడి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకు దీని యందు మంచి శక్తికలదు. పాండు వ్యాధులయందు మొత్తం కోర్సువాడి వ్యాధి నివారించిన తర్వాత కూడ వాడుక జేయవలసియుండును. దినము తప్పి దినము ఇంజక్షను చేయవచ్చును. దీనిని సిప్లా కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

యిస్ట్రోరైడ్.

Estroib. I. M.

కండరములోచేయు ఇంజక్షన్

1 CC ఆంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షను ఋతు స్రావములయందును ఋతుశూలలందును గుణము నిచ్చును. రక్త స్రావములను అరికట్టును. రక్త వాంతుల యందు కూడ ఉపయోగించవచ్చును. గర్భాశయ వ్యాధుల యందు యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. దీనిని యూనికమ్ లేబొరేటరీస్ బొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

మాస్సీస్వి డి.

Massive. D. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. క్షయవ్యాధుల యందును, ఎముకల బలహీనముల యందును, క్షయ వ్యాధిచే గల్గు బలహీనములయందును, యిది గొప్ప గుణ కారి చిన్న పిల్లలకు ఎముకలు ఎదుగుటకుగాను ఈ ఇంజక్ష నిచ్చిన తప్పక గుణమునిచ్చును. దీనిని యూనికమ్ లెబోరే టరిస్వారు తయారు జేయుచున్నారు,

పాపకోడిన్.

Papacodein. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శూలనొప్పుల కును శ్వాసకాసల కును గుండె నొప్పులకును గుండెపోటు లకును శ్వాసతో కూడు కొనివచ్చు దగ్గులను రొమ్ము నొప్పులను రోమ్ము పడిసెములకును రాచ కురుపులకును ఈ ఇంజక్షనును నమ్మకముతో ప్రయోగించ వచ్చును. ఇయ్యది యూనికమ్ లెబొరేటరిస్వారిచే తయారు చేయ బడుచున్నది.

పాపపైలిన్.

Papaphylin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్ష

నిచ్చిన గుండెపోటును నమ్మకముగా నిర్మూలించును. శ్వాసలయందు కూడ ఫలమిచ్చును. ఆమ్లపిత్త వ్యాధులను బాగుపరచును. దీనిని కూడ యూనికమ్ లెబోరేటరీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

యూని బి. కాన్ సెన్ ట్రేటెడ్.

Uni B. Concentrated I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్

10CC బుడ్డి లభించుచుండును. ఇయ్యది తిమురు వాతములయందును, శరీరమునందు గలనొప్పులను నివారించుటకుగాను, పాండువ్యాధుల యందును, నంజువ్యాధుల యందును, రక్తక్షీణతల యందును బాగుగా గుణము నిచ్చును. యూనికమ్ లేబొరేటరిస్ వారు తయారు జేయుచున్నారు.

యూని ఫెరోన్.

Uni Feron. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC ఆంపుల్సు లభించుచుండును. యిది పాండువ్యాధులయందు ప్రత్యేకముగా గుణమునిచ్చును. అన్ని విధముల రక్తములేని వ్యాధులయందు కూడ దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. రక్తవృద్ధి జేయుటకున్ను, పాండువ్యాధిని నివారించుటకున్ను యిది గొప్ప ఔషధము. కొన్ని

దినముల వరకు ఇంజక్షనులు చేయవలసి యుండును. యూనికమ్ లెబొరేటరిస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

యూని పైరి డవోక్సిన్.

Uni Pyridoxin. I. M. I. V.

రక్తనాళములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 10 CC లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షను పక్షవాతములను తగ్గించుటకు బాగుగా తోడ్పడుచుండును. కాళ్ళు చేతులు స్వాధీనము లేనివారల యందును, వాతపు నొప్పుల యందును గొప్ప గుణకారి. వాంతులు తగ్గించుటకుగాను బాగుగా తోడ్పడును. దీనిని కూడ యూనికమ్ లేబొరేటరిస్ కంపినీ వారు తయారు చేయు చున్నారు.

యూని పెతాడిన్.

Uni Pethidin S. C. I. M. I. V.

చర్మముక్రిందను కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. అన్నివిధముల నొప్పులను నివారించుటకు గాను నరముల నొప్పులు వాతపునొప్పులు, శూలనొప్పులు, కొరుకుపుండ్లు, మరియే యితరవిధముల నొప్పుల యందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును.

యూని పన్టొథిన్.
Uni Pantothin. I. M. I. V.
కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. నరములయొక్క బలహీనముల యందును, శరీరపటుత్వము లేనివారికిని, తిమురువాతముల యందును, శరీరమందలి నొప్పులకును యింకా ఇతర విధముల వాతపునొప్పులయందును ఈ ఇంజక్షనును ప్రయోగించిన నమ్మకముగా గుణము కనుపించును. యూనికమ్ లెబొలేటరీవారే తయారుజేయుచున్నారు.

య్యూ ని రై జ్.
Uni Rhage. I. V.
రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది స్త్రీలకు సంభవించెడి రక్తస్రావములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. చిరకాలమునుండి రక్తస్రావము గలవారలకు దీనిని ఉపయోగించిన తప్పక రక్తస్రావము నివారింపజేసి రక్తమును వృద్ధిగావించును. కొన్నిదినముల వరకు ఇంజక్షనులు వాడుచుండ వలయును.

యూ ని సో డి ల క్టు.
Uni Sodilact. I. V.
రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది జలో

దరములయందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. జలోదరమును తగ్గించి మరల రాకుండ జేయుటకు బాగుగా తోడ్పడు చుండును. పై కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

యూ ని టూ హ రి టి స్.

Uni thritis. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోనుచేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మేహవాతపు నొప్పులయందును, యితర విధముల వాతపు నొప్పుల యందు గుణము నిచ్చుచుండును. శరీరమునందు గల అన్ని నొప్పులకు దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. కీళ్ళ వాతములయందుకూడ ఉపయోగపడును. మేహవాతపు నొప్పుల యందు వాడుచుండిన గుణము వెంటవెంట కనుపించు చుండును. నొప్పులను నివారించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడును. పై కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

ఫ్లో టో న్.

Floton S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

ఈ ఔషధముతో నింపబడిన 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తపుపోటు వ్యాధులయందు యిది మిక్కిలి ఉపయోగపడును. కంటిప్రదేశములో పోటు, రుదిరవాతముల యందును, కుడిప్రక్కన వచ్చు పక్షవాతముల యందును, పక్షవాతముచే సంభవించు అన్ని అవ

స్థలయందును, యిది ఉపయోగపడును. గురుదాల నొప్పుల కున్ను, గురుదాల బలహీనతలకున్ను, నరములబాధల యందును, నిద్రలేమి తనమునందును, ముక్కుబెదిరి రక్తము కారువారలకున్ను ఈ మొదలగు వ్యాధులయందు ఈ ఇంజక్షన్ అమోఘముగా గుణము నిచ్చుచుండును. రక్తపుపోటుయందు ఒక ఇంజక్షను ఇచ్చినతోడనే గుణము కనగొనవచ్చును. పక్షవాతముల యందును, రుద్రవాత ములయందును కొన్ని దినములు కోర్సుగా వాడుటచే పూర్తివ్యాధి నివారించక తప్పదు. గమనించి ఇంజక్షన్ చేయవలయును. రెండుదినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మీ లేబొరేటరిస్‌వారు తయారు చేయుచున్నారు.

హైపారిన్.

Hyperin.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

౭ CC అంపుల్సు లభించుచుండును. దవుడలు కదులక పోవుట యిది ఒక వాతమునకు సంబంధించిన వ్యాధి దవుడలు కదలకపోవు వారలకు. ఈ ఇంజక్షను ప్రయోగించిన వెంటనే గుణము నిచ్చును నరముల వ్యాధుల యందును, నరములనొప్పులయందును, నరములకు బలము కలిగించుటకున్ను, ఇది బాగుగా తోడ్పడు అన్నివిధముల వాతపు నొప్పులయందును, అదుర్తులయందును, ధను

ర్వాతముల యందును, కీళ్ళవాతములయందును, వాతము పరికోపించుటచే కల్గు అన్ని లక్షణములయందును యిది గొప్ప గుణకారి. బాధలు తగ్గించి వేయుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడు చుండును. ధనుర్వాతముల యందు దీనిని చాలకాలము ఉపయోగించవలసియుండును. పూర్తిగా వ్యాధి నివారించిన తర్వాత కూడ నాలుగైదు ఇంజక్షనులు వాడుక జేసినచో మరలవ్యాధిని రాకుండ కాపాడుశక్తి దీని యందు కలదు. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షను చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్స్మిన్ లెబోరేటరీస్ వారు తయారు జేసి మనకందించు చున్నారు.

లక్టోమర్క్.

Lactomerc. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది అంటు జాడ్యములయందు, (అనగా) గనేరియా అను సుఖరోగము సెగరోగములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. గనేరియావ్యాధిని రాకుండను వచ్చిన తర్వాత నివారించి క్రిమిని లేకుండ సంహరించుటకు గాను యిది నమ్మకముగాను అనుభవముగాను గుణమునిచ్చును. మూత్రములోని మంటను, మూత్రమునందు రక్తము పడువారలకున్ను, పచ్చగాను తెలుపుగాను గలుగుచుండు మఱకల యందును, శరీరమునందు గనేరియావ్యాధి జీర్ణించి

పోయిన వారలకున్ను, ఒక కోర్సు ఇంజక్షనులు వాడినచో పూర్తిగా వ్యాధిని నివారించును. గనేరియావలన కలుగు అన్ని లక్షణములయందును దీనిని తప్పక వాడవలసి యుండును. స్త్రీలకు సంభవించు గనేరియా వలన గలుగు పుండ్లయందు కూడ యిది ఉపయోగపడును. ప్రథమమున ప్రతిదినమొక ఇంజక్షన్ చొప్పునను వ్యాధి తగ్గిన తర్వాత దినముతప్పి దినమొక ఇంజక్షన్ చేయుచుండవలయును. వ్యాధిని పూర్తిగా నివారించును. లక్సిన్ లేబొరేటరిస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

లక్సిన్.

Lexin. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

ఇయ్యది పాము కరచినవారి కిచ్చినవెంటనే విషమును దించి గుణమునిచ్చును. రక్తనాళములో చేయ వలయును. పామువిషము శరీరమునకు పారి ప్రాణాపాయము గానీయకుండ ఈ ఇంజక్షన్ కాపాడగలదు. పాముకరచి మరణావస్థలో నుండువారలకు కూడ ఇంజక్షన్ చేసిన వెంటనే దీనిప్రభావము కనబరచును. అన్నివిధముల పాము కరచినవారలకు దీనిని ఇంజక్షన్ చేసినతోడనే విషమును విరచివేయును. పొరపాటున నల్లమందు తినిన వారలకు నల్లమందు విరుగుడుగా యిది పనిజేయును. సమస్త విషజంతువుల కాటులయందు కూడ గుణము

నిచ్చును. అదుర్దను తగ్గించును. కలరా వ్యాధులయందు కూడ దీనిని వాడుక జేయవచ్చును. కలరాను వెంటనే తగ్గించివేయును. కలరాయందు 1CC వాడవలయును. దీనిని కూడ లక్ష్మీ-లేబొరేటరీస్‌వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మెకురో ఆరమ్

Microaurum S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది రొమ్ము నొప్పుల యందును, రొమ్ముకు బలముకలిగించుటకున్ను, న్యూమోనియా మొదలగు వ్యాధులచే కల్గు రొమ్మునొప్పుల కున్ను యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. యేకారణముచేత నైనను రొమ్ము నొప్పులు కల్గిన వారలకు యిది ఉపయోగపడుచుండును. సిఫిలిస్ అను కొరుకు వ్యాధుల యందును అన్ని విధముల కొరుకులయందును, కొరుకు పుండ్ల యందును, క్రిములను సంహరించి పుండ్లను మానునట్లుచేయును. సిఫిలిస్ వ్యాదిని తగ్గించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడు చుండును. సిఫిలిస్ వ్యాధియందు దీనిని చాల కాలము వాడుటచే పూర్తిగా వ్యాధిని నివారించును. ప్రథమమున ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున అయిదు దినముల వరకున్ను తర్వాత దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. దీనిని కూడ లక్ష్మీ లెబొరేటరిస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మైకరో కోప్రిమ్.

Microcuprum. I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పాండువ్యాధుల యందును, రక్తక్షీణతల యందును, శూలనొప్పుల యందును, చిన్నబిడ్డలకు కలుగు పిడికిలి వాతములయందును, ధనుర్వాతముల యందును, చిరకాలమునుండి బాధించునట్టి ధనుర్వాతముల యందును, పక్షవాతముల యందును, కాళ్ళుచేతులు స్వాధీనమునందు లేని వాత వ్యాధులయందును, మూర్ఛలయందును కలరా అను వాంతి బేధులయందును పై ఇంజక్షను యిచ్చినతోడనే వ్యాధిని నిర్మూలముగావించును. కోరింతదగ్గు యేమందులచే తగ్గనిది ఈ ఇంజక్షన్‌తో తగ్గును. మొండి వాతములయందును దీనిని క్రమేణ వాడుచుండిన తప్పక వ్యాధి నివారించక తప్పదు. ప్రతిదినము లేక రెండు దినముల కొకతూరి ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడుక జేయవచ్చును. దీనిని కూడ లక్ష్మీ లేబొరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మైకరో పెర్రింపాస్.

Micro Ferrumphos. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC మరియు 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది అన్నివిధముల జ్వరములయందును గుణము

నిచ్చుచుండును. క్షయవ్యాధులయందు కల్గు జ్వరముల యందును, రాత్రిపూటవచ్చు జ్వరములయందును, దొంగ జ్వరములయందును వదుస జ్వరములయందును, శ్లేష్మ వాత జ్వరములయందును, సన్నిపాత విషమ జ్వరముల యందును, నవజ్వరములయందును, ప్రయోగించిన తప్పక గుణము నిచ్చును. ప్రథమావస్థలోగల ముట్టు శూలల యందును, వాపులు గల వారలయంధును, విషపడిసెముల యందును ఈ ఇంజక్షన్ బాగుగా ఉపయోగపడుచుండును. చిన్నపిల్లలకు మాత్రము 1 CC ఔషధము వాడుకజేయ వలయును. యెక్కువ మొతాదువాడుటచే ప్రమాదము సంభ వించును. వయస్సు ననుసరించివాడుట మంచిది. జ్వరము యెక్కువగా యున్నచో పన్నెండుగంటల కొక తూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మీలెబొరేటరిస్ వారు తయారుచేయు చున్నారు.

మైకురోపుట్ క్లోరైడ్
Micropot Chloride (k. c. l.) S. C.
చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మేహ వాతముల యందును, వాతరుగ్మతల యందును, వాత జ్వరములయందును, శ్లేష్మవాత జ్వరముల యందును, కీళ్ళ నొప్పులయందును, ప్రథమ దశల వాపు నొప్పులుగల వాత రుగ్మతలయందును, బాధతోకూడిన వాతపునొప్పుల

యందు ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చిన వెంటనే బాధలు నివారించును. శ్లేష్మ వాతజ్వరములయందు రొమ్మునొప్పులకున్ను ప్రక్కనొప్పులకున్ను దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. వాతమునొప్పులు రాకుండ జేయుటకు దీనిని చాలదినములు వాడుకజేయవలసియుండును. ప్రకృతిని గమనించి ఈ ఇంజక్షన్ యిచ్చుచుండవలయును. వాతమునకు సంబంధించిన అన్ని నొప్పులయందు దీనిని వాడుక జేయవచ్చును తప్పక గుణముకనుపించును. దీనిని కూడ లక్ష్మీన్ లెబొరేటరిస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మెకురో కాల్షియమ్ ఫాస్.

Micro Calcium Phos S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. దీర్ఘవ్యాపితమగు అతిసార విరేచనముల యందును జీర్ణించిన వాత రుగ్మతలయందును, అన్నివిధముల వాతముల యందును, కీళ్ళనొప్పులు, నరముల నొప్పులు, నడుము నొప్పులు, కాళ్ళ చేతులయందు నొప్పులు, కండరముల యందు కలుగు నొప్పులయందును, నరముల బలహీనతల యందును, తలనొప్పుల యందును, రొమ్ము నొప్పుల యందును, చిన్నబిడ్డ గుణములయందును, చిన్నబిడ్డలకు కలుగు సమస్త వాతములయందును, పక్షవాతముల యందును, క్షయవ్యాధిచే యేర్పడు బలహీనతల యందును,

యీ ఇంజక్షను నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. చిరకాలము బాధించుచున్న అతిసార విరేచనములను నివారించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడుచుండును. రెండు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. లక్ష్మీ లేబొరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మెకురో పులుముబమ్.

Micro Plumbum. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పక్షవాతముల యందు మిక్కిలి అమోఘముగా గుణమునిచ్చును. పక్షవాతము యొక్క కలుగు బాధలు శమింప జేయుటకున్ను, సుఖనిద్ర పట్టించుటకున్ను, పక్షవాతముచే కాళ్ళు చేతులు స్వాధీనము లేక యుండునప్పుడు ఈ ఔషధ ప్రయోగము వల్ల కాళ్ళుచేతులు స్వాధీనపరచి, మరల వ్యాధిరాకుండ కాపాడును. శూలనొప్పులయందుకూడ ఇది మంచిగుణము నిచ్చును. శూలనొప్పులబాధ ఆయాసమును తగ్గించివేయును. శూలలయందు చాల ఇంజక్షనులు వాడవలసి యుండును. అంతరవృద్ధిని నివారించుటలోను పేరుగాంచిన ఇంజక్షను ఇదియే. శూలలయందు అవసరముబట్టి బాధలు నివారించే వరకు గంటకొక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. దీనిని కూడ లక్ష్మీ లేబొరేటరీస్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మెకురో మెగ్నిషియమ్ ఫాస్.

Micro Magnesium Phos S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది గర్భకోశ వ్యాధులయందు ముఖ్యమైన గుణమునిచ్చును. ముట్టు శూలలను నివారించుటకు గాను దీనియందు మంచి శక్తికలదు. ముట్టు శూలల బాధలు వెంటనే నివారించి తిరిగి శూలరాకుండ కాపాడ గలదు. గర్భకోశమునకు సంబంధించిన వ్యాధులయందు కూడ గుణము నిచ్చుచున్నది. కడుపు నొప్పులయందు కూడ యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. కోరింత దగ్గులయందు, మరియే ఇతరవిధముల దగ్గులయందు కూడ దీనిని వాడుక జేయవచ్చును. కలరా వ్యాధులయందు వెంటనే గుణము కనుపించును. కలరా వ్యాధిని నివారించుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడుచుండును. ముట్టు శూలలు కడుపునొప్పులయందు నొప్పులుగల ప్రాంతమున యిది తిమ్మిరికలిగించి నొప్పిలేక యుండునట్లు జేయును. ఆరుగంటల కొక సారిగాని పన్నెండు గంటల కొక సారిగాని ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మెకురో స్టానుమ్

Micro Stannum. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

1 CC, 2CC అంపుల్సు లభించును. యిదికూడ శూల

నొప్పులయందే గుణము నిచ్చును. సమస్త శూల నొప్పుల యందు దీనిని వాడుకజేయ వచ్చును. శూలలను నివారించుటకుయిది బాగుగా తోడ్పడును. ఆవలింతలతో కూడుకొని వచ్చు శూల నొప్పులయందును యితరవిధముల శూలల యందు ఉపయోగకారి. నాల్గు అయిదుదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మెకురో అయోడుమ్.

Micro Iodum. S. C.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించును. చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్. ఇది శరీరమునందు అచ్చటచ్చట గాని గొంతు భాగమునందు గాని కంతు లేర్పడు వాటి పైనను, గండమాలలయందును గొప్ప గుణమునిచ్చును. అయిదు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మిజ్ కో.

Mezko. I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1CC, 2CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది కుష్ఠు వ్యాధులయందు నమ్మకముగా పనిజేయును. కుష్ఠును నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడుచుండును. బొల్లి శ్వేత కుష్ఠులయందును అన్నివిధముల కుష్ఠువ్యాధుల యందును దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. చిన్నపిల్లలకు 1 CC చర్మము

క్రిందను పెద్దవారికి 2 CC కంఠరములోను వారమున కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

మిన్కార్.

Minkar. I. M. S. C.

కంఠరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది చర్మవ్యాధులయందు గుణమునిచ్చును. మూగగజ్జి, గజ్జిపుండ్లు కురుపులు వీటియందును, రక్తము శుద్ధిలేక కల్గు చర్మవ్యాధుల యందును, జీర్ణించిపోయిన చర్మవ్యాధుల యందును ఇది బాగుగా గుణమునిచ్చును. ముడ్డివద్ద పుండ్లుకలిగి చీము కారుట, పోటు బాధ నేర్పడుట మరియు మేహవికారముచే యేర్పడు వాటిపైనను ఇది బాధలునివారించి పుండు మాన్పుటకు గాను పనిజేయును. నొప్పి అధికముగా యున్నప్పుడు ప్రతిదినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. లేక రెండుదినముల కొకసారి చేయవచ్చును.

మైర్మెక్స్.

Myrmex. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పీనసవ్యాధుల యందును, అధికముగా శరీరమున నొప్పులు గలవారల యందును, జీర్ణించిన మేహవాతపు నొప్పుల యందును,

వాతపు నొప్పులయందును యిది నమ్మకముగా పనిజేయు ఇంజక్షన్. ఆతురతజెంది అధికముగా ఇంజక్షనులు చేయరాదు. అట్లు జేసిన ప్రమాదమేర్పడక తప్పదు. గమనించి చేసిన మంచిది. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడుక జేయవలయును. దీనిని లక్ష్మిన్ లేబొరేటరిస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మిమాటిన్.

Mematin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది ఏనుగు కాలు రోగమునందు (శ్లీపద వ్యాధియందు) గొప్పగుణకారి. శ్లీపదవ్యాధిని నివారించుటకు యిది సర్వవిధముల తోడ్పడును. శ్లీపదవ్యాధిచే గల్గు జ్వరములను క్రిములతో గల శ్లీపద వ్యాధులను నమ్మకముగా నివారించును. చాల కాలము చికిత్సజేయవలసియుండును. వారమురోజుల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవలెను. ఆతురతజెంది తొందరగా వ్యాధి తగ్గునేమో అని వెంట వెంట ఇంజక్షనులు యివ్వకూడదు. చాలకాలమువరకు ఇంజక్షనులు చేయుచుండిన ఏనుగుకాలు రోగమును నివారించుటకు ఉపయోగపడును. దీనిని లక్ష్మిన్ లేబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

మికార్సిన్.

Micarsin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు గల సీసాలు లభించును. అజీర్ణ వ్యాధుల యందును, ఒగర్పులయందును, గుండెలో పోటు, శ్వాసలయందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దినములకొకతూరి ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్పిన్ లేబొరేటరిస్‌వారు తయారు చేయుచున్నారు.

పైరోల్.

Pyrol S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. సూతికా వాత జ్వరముల యందును, లోజ్వరముల యందును, జీర్ణించిన జ్వరముల యందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, దీర్ఘ వ్యాపితమగు అతిసార విరేచనముల యందును యిది గొప్ప గుణమునిచ్చును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షను చేయవచ్చును. దీనినికూడ లక్పిన్ లేబొరేటరిస్‌వారే తయారు చేయుచున్నారు.

రైనాక్సిన్.

Rynoxin I. M. S.C.

కండరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది వ్రణ

ములు పుండ్లు కొరుకుపుండ్లు బాధతోకూడిన పుండ్లు విషము పుండ్లు మొదలగుపుండ్ల యందు గొప్పగుణకారిగా పని జేయును. రక్తస్రావమును తగ్గించుటకుగాను క్రిములను నశింపజేయుటకుగాను, మరియు మాంస గ్రంథులయందు కల్గు పుండ్లయందును, పుండ్లు కల్గినప్పుడు నొప్పులచే బాధ పడువారలయందును, కొరుకుపుండ్లు మాన్పుదల లేనప్పుడున్ను, కొరుకుపుండును మాన్పుటకున్ను, చర్మసంబంధమైన గజ్జియందును, రక్తముశుద్ధిలేక కల్గు చర్మవ్యాధుల యందును రక్తముశుద్ధి జేసి మరల చర్మవ్యాధులు రాకుండ కాపాడుటకు ఇది బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దినముల కొక తూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. లక్ష్మీ లెబొరేటరీస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

స్ట్రామోజిన్.

Stramogen. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది టైఫాయిడ్ అను సన్నిపాత జ్వరములయందు గొప్ప గుణకారి. సన్నిపాత జ్వరముయొక్క అన్ని లక్షణములయందు దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. వెర్రికుక్క కరచిన విషమునకున్ను యిది విరుగుడుగా పనిజేయును. దినముతప్పి దినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

సైకోన్.

Sykon. I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షను.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మధుమేహ వ్యాధులయందును, మూగగజ్జి యందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. మధుమేహములను నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తిగలదు. వారమురోజులకొక ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

సైనెక్సు.

Synex. I. V. S. C.

రక్తనాళములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షను.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శరీరమునందు గల రక్తశుద్ధిలేక కలుగుచుండెడి చర్మవ్యాధులు, పుండ్లు, వ్రణములు, కురుపులు, గజ్జి వీటియందును, చిరకాలము నుండి బాధించునట్టి పుండ్లయందును, మేహ వికారముచే కలుగు పుండ్లయందును, క్రిమిసంబంధమైన పుండ్లయందును, సవామేహముల యందును,. అడ్డకర్రలు బిళ్ళల యందును, అధిక ఉష్ణముచే కలుగు వ్యాధులయందును, కొరుకు పుండ్లయందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. వారమురోజుల కొక ఇంజక్షను చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మిన్ లేబొరేటరిస్ కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

టా ర న్ టొ లి న్.

Tarantulin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. కాళ్ళు చేతులు స్వాధీనమునందుండి కూడ గంతులువేయు వారలకున్ను, వ్రణములు పుండ్లు కురుపులయందును, రాచకురుపులు మాంసము కుళ్ళింప చేయుట లేక తినివేయునట్టి పుండ్ల యందును, యితరవిధముల విషముపుండ్ల యందును ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. నాలుగు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును.

థి రీ డి న్.

Theridin S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఎముకల యందు బలములేకయుండుబాలురకున్ను, మంత్రపుపొక్కుల యందును, పీనస వ్యాధులయందును, కొరుకు పుండ్ల యందును, శరీరము నందుగల గ్రంధులు లేక గళగండ మాలల యందును, క్రిములు గలపుండ్ల యందును, మేహ వికారములచే కలుగు బాధలయందును యిది మిక్కిలి అమోఘముగా గుణమునిచ్చును. ఆరుదినములకొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మిన్ లేబొరేటరిస్ కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

థైవోజిన్.

Thio Gen I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. సెగవ్యాధుల యందును, సెగగడ్డలయందును, వ్రణములు, కురుపులు, గనేరియా క్రిములను సంహరించుట కున్ను, జీర్ణించిన వ్రణములు పుండ్లయందును, యితరవిధములగు పుండ్ల యందును యిది బాగుగా ఉపయోగపడుచుండును. రెండు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును.

టుబర్కోలిన్.

Tuberculin. (G.B.B) S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది రాజ యక్ష్మ అను క్షయ వ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. క్షయవ్యాధిని నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచిశక్తి కలదు. కుష్ఠ వ్యాధులయందును మూగగజ్జి యందు కూడ పనిజేయగలదు. గమనించి ఇంజక్షన్ చేయ వలయును.

టైఫోల్.

Tyfol S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది సన్ని

పాత జ్వరములయందును గొప్పగుణకారి. సన్నిపాతజ్వర ములయందు కల్గు లక్షణములయందు దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. విషజ్వరములయందును, అధికజ్వరములయం దును, జీర్ణించిన జ్వరములయందును, త్రిగుబోతులకు కల్గు సంధి గుణముల యందును యిదిగొప్ప గుణకారి. ప్రతి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని లక్ష్మణ్ లెబొరేటరీ కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

యుల్టరా మర్కు.

Ultra Merc. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది సిపిలిస్ అను సవామేహములయందు పనిజేయుచుండును. కొరుకు పుండును నివారించుటకుగాను బాగుగా తోడ్పడును. నాల్గు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. పై కంపినీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

యు రో కా ఫి న్.

Uro Cafin. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది నంజు వ్యాధులయందు అనుభవ పూర్వకముగా గుణమునిచ్చును. నంజువ్యాధి లక్షణములయందు దీనిని తప్పకవాడి గుణము తెలుసుకో వచ్చును. నల్లమందు ఎక్కువగా తినుటచే కల్గు

దోషములకు విరుగుడుగా పనిజేయును. రొమ్మునొప్పుల యందు కూడ గుణమునిచ్చును. రొమ్మునొప్పులు నివారించి రొమ్ముకు బలము కలిగించును. అదుర్త అన్ని విధముల శరీర నొప్పులయందు కూడ దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. నీరువాపులను తగ్గించివేయుటకు దీనిని ప్రయోగించుట మంచిది. నంజువ్యాధులకు ఇది రామబాణమువలె గుణమునిచ్చును. అవసరమునుబట్టి వాడుకజేయవలయును.

వీర్లిన్.

Verlin. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తక్షీణతగల వ్యాధులయందును, పాండువ్యాధుల యందును, పుప్పుస వేష్టపు వాపులయందును, క్షయ వ్యాధులయందును, క్షయ వ్యాధులకు కలుగు అన్ని లక్షణములయందును, పాండు వ్యాధిని నివారించి మరల రాకుండ కాపాడుటకును యీ ఇంజక్షను వారమునకు ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును.

విర్లిన్ పుర్పల్.

Verlin Purple. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది క్షయ వ్యాధికి మాత్రమె ముఖ్యముగా తయారు చేయబడిన ఔష

ధము. క్షయవ్యాధిచే గలుగు జ్వరము, దగ్గులయందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. అవసరమునుబట్టి ఇంజక్షన్ చేయవలయును.

విపార్ వినూమ్బి.

Vipervenomb. S. C.

చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్

2 CC ఆంపుల్సు లభించుచుండును. సెగ గడ్డలకును, ప్రిణములకును, పుండ్లకును, రుద్రవాతమునకును, ఎముకలు బలహీనముగా గలచిన్నపిల్లలకును, రొమ్ము నొప్పులకును, మూర్ఛవ్యాధులకును, రక్తస్రావములకును, ఈ ఇంజక్షను బాగుగా గుణమిచ్చును. వారములో ఒక ఇంజక్షన్ మాత్రమే చేయవలెను.

విటోన్

Viton I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC ఆంపుల్సు లభించును. బాధించునట్టి మలేరియా వ్యాధులకు. సర్వ జ్వరములకు, రక్తవాంతులకు, మూత్రములో రక్తము వెడలు నందులకు, యితర విధములచే గల్గు వాంతులకును, స్ప్లిన్ లీవర్ వ్యాధులకును, యిది గొప్పగుణకారి. అతిసార విరేచనముల యందు కూడ గొప్పగుణకారి. అయిదు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. లక్ష్మిన్ లెబొరేటరీస్ కంపినీవారిచే తయారు చేయబడుచున్నది.

ఎక్సురో కార్బాన్.

Xero Carbon- S. C. I. M. I. V.

చర్మముక్రిందను కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పాండువ్యాధుల యందును, సన్నిపాత జ్వరములయందును, సూతికా జ్వరముల యందును, రక్తస్రావముల యందును, అజీర్ణవ్యాధులయందును, కడుపులోని మంటలయందును, క్షయవ్యాధి యందు రాత్రి చెమటలు వచ్చువాటిపైనను చర్ది క్షీణగతి లేక వాతప్రకోపముల యందును యిది గొప్ప గుణకారి. మూడు నాలుగు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. లక్ష్మిన్ లేబొరేటరిస్ ఇండియావారు తయారు చేయుచున్నారు.

బారాఫోల్.

Barafol. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు 10 CC విల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది రక్తక్షీణత వల్ల గలుగు పాండువ్యాధుల యందును వ్యాధిజీర్ణించి బాధలుకలిగించెడి జ్వరములయందును, శరీరమునందు రక్తములేక శరీరమంతయు శ్వేతవర్ణముగా మారిపోవు దానియందును, రక్తములేక నీరువాపులు యేర్పడు వాటియందును, శరీరమునందు నొప్పులు బలహీనము గలవారలకు తిరిగి బలము కలిగించుటకున్ను,

రక్తము వృద్ధి గావించుటకున్ను, వ్యాధులచే బాధపడి తగ్గిన తర్వాత రక్తమును వృద్ధిపరచి జీర్ణశక్తిని గలిగించుటకున్ను పాండువ్యాధులను నివారించి తిరిగి రాకుండ జేయుటకున్ను యిందు గొప్ప గుణముకలదు. 1 CC నుండి 3 CC వరకు దినముతప్పి దినము వాడుక జేయవలసి యుండును. దీనిని ఆంగ్లోపేర్షియంచి డ్రగ్ కంపెనీ లిమిటెడ్ బొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

బిప్లక్సు.

Berplex I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది తిమురు వాతములయందు మిక్కిలి అమోఘముగా గుణమునిచ్చును. తిమురువాతములను నివారించుటే గాక మరల రాకుండ కాపాడుతుంది. జీర్ణశక్తిలేక బాధపడువారలగు క్రిమేణ జీర్ణశక్తి నిచ్చి ఆకలి పుట్టించి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకు ఇది మిక్కిలి ప్రయోజనకారి. శరీరమునందు రక్తము లేక యేర్పడు నంజు వాపులను నివారించి రక్తమును వృద్ధిజేయును. శరీరమునందు బలహీనముచే యేర్పడు నొప్పుల నిర్మూలము గావించును. నరముల నొప్పుల యందును అన్నివిధముల వాతపు నొప్పులయందును పని జేయును. ప్రతిదినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని ఆంగ్లోపేర్షియంచి డ్రగ్ కంపినీవారు తయారుచేయుచున్నారు.

బిప్లక్సు ఫోర్టు.

Beplex Forte. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు 10 CC విల్సు లభించుచుండును. పాండు వ్యాధులయందు మిక్కిలి గుణమునిచ్చి వ్యాధిని తప్పక నివారింపజేయును. లీవర్ వ్యాధులయందు కూడ యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. జీర్ణశక్తి పుట్టించి అజీర్ణమును నివారింపజేయును. బలహీనముగా యున్నప్పుడు దీనిని వాడి తిరిగి బలము పొందవచ్చును. వాంతుల యందును, పుల్లని త్రేపులయందు కూడ యిది మంచి గుణమునిచ్చును. యే దశలలోనున్న పాండు వ్యాధియందైనను దీనిని తప్పక వాడుక జేయవచ్చును. రక్తము లెనప్పుడు కలుగు లక్షణముల యందును, నీరు వాపులయందును, శరీరము తెలుపుబారి నప్పుడున్ను, లీవర్ వ్యాధులచే బాధపడు చిన్నవారలకున్ను యిది వాడిన మంచి గుణము నిచ్చును. రక్తవృద్ధికిగాను బాగుగా గుణమునిచ్చును. వారములో రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కూడ A. F. D. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

గార్డియన్.

Gardeon. S. C.

చర్మముక్రింద జేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షను

గుండెపోటు వ్యాధులయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. గుండెపోటును తగ్గించి మరలరాకుండ కాపాడును. గుండెకు బలము కలిగించుటలో యిది మిక్కిలి పేరుపొందినది. అవసరమునుబట్టి వాడుకజేయవలయును. A. F. D, వారు తయారు చేయుచున్నారు.

నో ఫై ల్లి న్.

Neophyllin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిదికూడ గుండె పోటు వ్యాధులయందు పనిజేయును. రొమ్ము పడిసెము రాచకురుపులు, శ్వాసలయందును నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. అవసరమునుబట్టి వాడవలసియుండును. దీనిని కూడ A. F. D. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

అ మి నో ఫా ర మ్.

Amino Form I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది రొమ్ము పడిసెము గుండెదడ గుండెనొప్పి శ్వాస అజీర్తిని నివారించి గుండెకు బలము కలిగించును. గుండె వ్యాధుల యందు యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. రెండు దినముల కొకతూరి ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. కాట్టినెంటల్ డ్రిగ్‌వారు తయారు చేయుచున్నారు.

బి వి మి న్.

Bvimin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. తిమురువాయువులయందును, శుద్ధనాళములయొక్క వాపుదలలయందును వాంతులయందును అతిసార విరేచనముల యందును ఈ ఇంజక్షనును ప్రయోగించినచో బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. పై కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

కొ లో కా ల్.

Colo Kal. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. నిస్సత్తువల యందును, నరములబలహీనతల యందును, ఋతుస్రావముల యందును, పండ్లు వచ్చేటప్పుడు కల్గు బలహీనముల యందును, ఎముకల బలహీనముల యందును. చిన్నపిల్లల అన్ని విధముల బలహీనముల యందును, ధనుర్వాతముల యందును, యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. దినం తప్పి దినం ఒక ఇంజక్షన్ యివ్వవచ్చును. పై కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

కొలో కాల్ ఫోర్టు

Colokal Forte. S. C. I. M.

కండరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇదికూడ ధనుర్వాతములయందును, నిస్సత్తువలయందును, ఎముకలకు బలము కలిగించుటకున్ను, నరముల బలహీనముల యందును, పైదాలివలెనే వాడుకజేయవలయును. పై కంపినీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

కో ర్ పో లు టి న్.

Corpolutin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది స్త్రీలకు సంభవించెడి రక్తస్రావముల యందును, ఋతుశూలల యందును, ఋతుస్రావముల యందును గొప్ప గుణము నిచ్చును. దీనిని పైకంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

డో యి రి నా.

Diurina. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. గుండెవ్యాధుల యందు యిది మిక్కిలి అనుభవ పూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. గుండెనొప్పికిన్ని గుండె బలహీనములకున్ను, రొమ్ముపడిసెముల యందును, శ్వాస వ్యాధులయందును ఒగర్పు అతిస్థూలతల యందు అనుభవమైన ఇంజక్షన్ దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పై కంపెనీవారే మాత్రము తయారుచేయుచున్నారు.

హమొరాల్.

Hemoral- S. C. I- M.

కండరములోను చర్మముక్రిందను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది పాండు వ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. రక్తక్షీణత గలవారికి, రక్తవృద్ధి కలిగించుటకున్ను, నరముల వ్యాధుల యందును, నరముల నొప్పులయందును, నిద్రలేని వారల యందును ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చును. దినం తప్పి దినం ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పై కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

హపోరాల్ ఫోర్టు.

Heporral Forte, I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది రక్తక్షీణతలయందును, పాండువ్యాధుల యందును, మిక్కిలి గుణము నిచ్చును. పాండువ్యాధి అన్నిలక్షణముల యందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చి వ్యాధిని మరల రాకుండ జేయును. దినం తప్పి దినం ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. పై కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

అపోరల్ కోమ్ విటమిన్ సి, యిట్. బికాంపులక్సు.

Heporal Cum Vitamin. C Et. B Complex I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పాండు వ్యాధులను నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తికలదు. అన్నివిధముల రక్తక్షీణతగల పాండువ్యాధిని నివారించును. శరీరమునందు రక్తములేక యేర్పడుచుండెడి వ్యాధుల యందును. నీరువాపులయందును, శరీరమునందు అన్ని చోట్లలో నొప్పులు, తిమురువాతముల యందును, బలహీనతల యందును, నరములపట్టు లేక యుండువారలకును దీనిని ఉపయోగించిన నరములకు చురుకుదనమును బలమును కలిగించును. రక్తము లేక శరీరమంతయు తెలుపు బారిన వారలయందు కూడ యిది మంచిగుణము నిచ్చును. వ్యాధులు తగ్గినతర్వాత దీనిని సేవించి ఆరోగ్యవంతులు గావచ్చును. జీర్ణశక్తి పుట్టించి నిస్సత్తువలను నివారించుటకుగాను, మూర్ఛవ్యాధుల యందుకూడ యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కాంటినెంటల్ డ్రిగ్ కంపెనీ బొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

మిటిజిన్.

Matizin. I. V. I. M.

రక్తనాళములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది మేహవాతముచే సంభవించు అన్నిరుగ్మతల యందును బాగుగా గుణమునిచ్చుచున్నది. కండరములలోని నొప్పుల యందు

కూడ ఉపయోగపడుచుండును. ఇతర విధముల వాతరోగ ములయందు ఇది అనుభవ పూర్వకముగా పనిజేయును. కీళ్ళ నొప్పుల బాధలు నివారించుటకున్ను, నడుమునొప్పుల యందును, నరములకు బలముకల్గించుటకున్ను, నరముల నొప్పులు నివారించుటకున్ను, వాతముచే కల్గు నొప్పులకు, యిది రామబాణము వలె గుణము నిచ్చును. వాతమును హరించివేయును. రెండు మూడు దినములకొక తూరి ఇంజక్షన్ చేయ వచ్చును. కాట్టినెంటల్ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

మెన్‌స్ట్రోనా.

Menstrona. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC మరియు 5 CC విల్స్ లభించు చుండును. స్త్రీలయొక్క గర్భకోశమునకు సంబంధించిన వ్యాధులలో ముఖ్యంగా శూల, ఋతుశూల. ఈ ఋతుశూలను తగ్గించు టకుగాను దీనియందు మంచి శక్తికలదు. వారము దినము లలో మూడు ఇంజక్షనులు చేయవచ్చును. ముట్టుశూల మరల రాకుండ పోవును. కాంటినెంటల్ వారే తయారు చేయుదురు.

న్యూ అ హో రా ల్.

Neo Heporal· I· M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది అన్నివిధముల పాండువ్యాధుల యందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. రక్తవృద్ధి కలిగించి పాండును నివారించుటకు గాను బాగుగా తోడ్పడు చుండును. నోటియందు కలుగు వ్యాధులయందు కూడ గుణము నిచ్చును. దినము తప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడవచ్చును. పైకంపినీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

టెస్టో ప్రోపెన్.

Testo Propan. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది ఎదురు గుండెనొప్పులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. గుండెకు బలము చురుకు దనము కలిగించి గుండె వ్యాధులను నివారించుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడు చుండును. అవసరము బట్టి వాడుకజేయ వలసియుండును.

టినేక్సల్.

Tinoxyyl. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది గనేరియా వ్యాధియందును క్రిమి అంటు జాడ్యముల యందును సెగ గడ్డలు, పుండ్లు, కురుపులు, మూగగజ్జి, కొరుకు వీటిపైన

బాగుగా గుణమునిచ్చును. గనేరియా వ్యాధిని నివారించి మరల రాకుండ జేయుటకు దీనియందు మంచి శక్తికలదు. దినం తప్పి దినం ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కాంటి నెంటల్ వారే తయారు చేయుచున్నారు,

యురాక్సల్

Uroxyl. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మేహవాతపు నొప్పుల యందు యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. మేహవాతముచే బాధపడువారలకు బాధలు నివారించుట కున్ను, వాతరోగముల నొప్పులకున్ను, నడుమునొప్పుల కున్ను యిది ఉపయోగపడుచుండును. ప్రతిదినం ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. కాంటినెంటల్ వారు తయారు చేయు చున్నారు.

విటలైన్ బి. సి.

Vitalyn.(B.C.) I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. నరముల బల హీనతల యందును, రక్తనాళము వాపుదల యందును, శరీరతూకము తగ్గిపోయిన వారలకున్ను, శరీరములో రక్తము లేనివారలకున్ను, బలము జీర్ణశక్తి పుట్టించి, పాండువ్యాధులను నివారించుటకు గాను, నొప్పులను తగ్గిం

చుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. దినంతప్పి దినం చేయవచ్చును. పై కంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

సిబాల్జిన్.

Cibalgin. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శరీరమునందు గల అన్ని విధముల నొప్పులయందు దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. తలనొప్పులయందును, పండ్లనొప్పులయందును, చెవిపోటులయందును, నరముల నొప్పులయందును, కటి ప్రదేశ నరముల పోటుయందును, ముట్టుశూలను తగ్గించు టకుగాను ఆపరేషన్ చేసినతర్వాత కల్గు బాధలు నొప్పులు నివారించుటకున్ను, కీళ్ళనొప్పులు, వాతపునొప్పుల యందును ఇది రామబాణమువంటి గుణమునిచ్చును. శరీరము నందు గల అన్నివిధముల నొప్పులు బాధలు తగ్గించి వేయు టకుగాను యిది బాగుగా పనిజేయును. కండరములోనికి కూడ ఉపయోగించిన యేమి ప్రమాదముకాదు. నిర్భయంగా ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. అతి ప్రమాదకరమైన నొప్పులు కలిగినప్పుడు దీనిని వెంటనే ఉపయోగించిన మేలు కలిగించును. అవసరము ననుసరించి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిబా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

కోగూలిన్.

Coagulen. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించును. ఇయ్యది రక్తస్రావములయందును, ఋతుస్రావములయందును రామబాణమువలె పనిజేయును. చిరకాలమునుండి తగ్గక బాధించునట్టి రక్తస్రావములకు యిది బాగుగా ఉపయోగపడును. అతిమూత్రము, మూత్రములో రక్తము పడువారలకును, సూతికా వ్యాధిచే కలుగు రక్తస్రావములకున్ను, ముక్కుబెదిరి కారుచుండెడి రక్తస్రావములకున్ను యిది నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. ఋతుస్రావము అధికముగా వెడలునప్పుడు తగ్గించివేయుటకున్ను యిది బాగుగా పనిజేయును. చాలకాలమునుండి కలుగు చుండెడి రక్తస్రావములకు దీనిని చాల దినములవరకు వాడుచుండిన పూర్తి వ్యాధి నివారించును. అధిక రక్తస్రావములయందు ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని సిబా కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

డిజిఫోలిన్.

Digifoline. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు గల సీసాలు లభించుచుండును. గర్భవతులుగా నుండునప్పుడు కల్లు నంజు శరీరమంతయు

వాపునీరు కలిగియుండు గర్భవతులయందు యిది నమ్మక ముగా గుణము నిచ్చును. ఇతరవిధముల నంజు వ్యాధుల యందుకూడ దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. న్యూమోనియా అను శ్లేష్మవాత జ్వరములయందు కలుగు ఆయాసము రొమ్మునొప్పి మరియు ఇతర విధముల నొప్పులకున్ను యిది బాగుగా నుపయోగపడును. గుండె బలహీనముగా నున్నవారలకు తిరిగి గుండెకు బలము కలిగించుటకున్ను యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. మేహవాతముచే కలుగు అన్నివిధముల నొప్పులయందును బాధలు తగ్గుటకున్ను దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. గర్భిణిస్త్రీలకు యిది వాడుక జేసిన యేమాత్రము ప్రమాదము కాజాలదు. నిర్భయంగా వాడవచ్చును. ప్రతిదినము ఒక ఇంజక్షను చొప్పున వాడ వచ్చును. దీనిని కూడ సిబాకంపినీవారే తయారు చేయు చున్నారు.

యిస్టోడ్రోన్.

Esidrone. I. M. I. V.

రక్తనాళములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షను

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. గుండె బల హీనముగా యుండువారలకున్ను, గుండె వ్యాధులను నివా రించుటకున్ను, గుండెకు బలము చురుకుదనము కలిగించు టకున్ను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. కొరుకు అను సిఫిలిస్ వ్యాధియందు కల్గు పుండ్లు, కురుపులు మేహసంబం

ధపు పుండ్లయందును యిది గుణము నిచ్చును. గర్భవతు
లకు కలునంజు లేక నీరువాపుల యందుకూడ నీరువాపులు
తగ్గించి వేయుటకున్ను దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. లీవర్
స్లీప్లను. వ్యాధులయందును, గురుదలనొప్పుల యందును,
గురుదల బలహీనమునందును, పాండువ్యాధుల యందును,
యిది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చుచుండును. వార
ములో రెండుమూడు సార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిబా
కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

పర్ కోర్ టిన్.

Percorten. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

అన్నివిధముల సీసీలు దొరకును. వాతపునొప్పుల
యందు యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. మేహవాతము
నకు సంబంధించిన అన్ని నొప్పులయందును యిది ఉప
యోగ పడుచుండును. అదు_ర్త బలహీనముల యందు
కూడ దీనిని వాడవలయును. బలహీనము నివారించి బలము
కలిగించుటకు మిక్కిలి ఉపయోగకారి. వారమున రెండు
సార్లు చేయవచ్చును.

పారిస్ కోల్.

Pris Col. I. M. I. V. S. C.

కండరములోను చర్మము క్రిందను రక్తనాళములోను
చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. పీనస, పక్ష వాతము, అన్నివిధముల వాతవ్యాధుల యందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. దినం రెండుసార్లు ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. సిబా కంపినీ స్విడ్జర్లాండువారు తయారు చేసి మన కందించుచున్నారు.

రెసైల్.

Resyl. I.M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC, 3 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది క్షయవ్యాధులయందు గొప్పగుణకారి. క్షయవ్యాధులయందు కల్గు దగ్గులయందును, రొమ్ముపడిసెముల యందును, న్యూమోనియాల యందు కల్గు రొమ్ముపడిసెము, రొమ్ము నొప్పులయందును, యితర వ్యాధులయందు కల్గు కాసల యందును, కోరింత దగ్గుల యందును, యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. ప్రతిదినం ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

సిస్టో మెన్సిన్.

Sistomensin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తస్రావ ముల యందును, ఋతుస్రావముల యందును, గర్భాశయ వ్యాధుల యందును యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ప్రతి దినము ఒకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని సిబాకంపెనీ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

స్ట్రాసినైటిన్.

Trasentin. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

7 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది శూలల యందు, ఋతు శూలలయందు నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. పుండ్లు, కురుపులు, వీటియందుకూడ బాగుగా ఉపయోగపడును ప్రతిదిన మొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. సిబాకంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఆర్సోక్విన్.

Arsoquin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది జీర్ణించి పోయి మాటిమాటికి వచ్చె చలిజ్వరముల యందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. చలిజ్వరములు రాకుండ జేయుటకు దీనియందు మంచి శక్తికలదు. విషపడిసెముల యందు కూడ బాగుగా గుణమునిచ్చును. ఛర్దులయందుకూడ పని జేయును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయ వచ్చును. సనిటేక్సు కేమికల్ బరోడా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

బికోక్సు.

Becox. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2CC అంపుల్సు లభించుచుండును. తిమురువాతముల

యందును, నోటియందు కలుగు వ్యాధులయందును నరముల బాధలయందును యితరవిధముల వాతపు నొప్పుల యందును, చిన్నబిడ్డ గుణముల యందును, ఋతుస్రావముల యందును, శరీరమునందు రక్తము లేనివారలకు రక్తవృద్ధి జేయుటకున్ను యిది మిక్కిలి నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. రెండుదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని సనిటేక్సు కేమికల్‌వారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఫోలికోబిన్.

Folicobin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది పాండు వ్యాధుల యందును, నోటివ్యాధులయందును యితర విధముల రక్తక్షీణతలు గలవారలకున్ను రక్తవృద్ధి జేయుటకున్ను పాండును నివారించుటకున్ను బాగుగా గుణము నిచ్చును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పైకంపెనీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

హెపాటిస్

Hepatis. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది కూడ పాండువ్యాధి యందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును.

పాండు వ్యాధియొక్క అన్ని తరగతుల యందుకూడ దీనిని వాడుక జేసిన వ్యాధిని నివారించి రక్తవృద్ధి కలిగించును. నోటివ్యాధుల యందు కూడ బాగుగా గుణము నిచ్చును. లీవర్ వ్యాధులయందును, వాతపునొప్పుల యందును శూల నొప్పుల యందును గుణమునిచ్చును. దినం ఒకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పై కంపెనీవారే తయారు చేయు చున్నారు.

పల్మోక్విన్.

Pulmoquin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రొమ్ము పడిసెముల యందును న్యుమోనియా, అను శ్లేష్మ వాత జ్వరములయందును ఇది బాగుగా గుణమునిచ్చుచుండును. ప్రతిదినం ఒక ఇంజక్షన్ వాడవచ్చును. దీనిని సనిటేక్సు కెమికల్ బరోడావారు తయారు చేయుచున్నారు.

విటమిన్ కె.

Vitamin k. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును యకృత్ ప్లీహ లీవర్ వ్యాధులయందును. కామిలలయందును, పచ్చ తెలుపు కామిల వ్యాధులయందును, ఋతుస్రావములను, అరికట్టుటకున్ను, ఆమ్లపిత్తముల యందును, ఇది మిక్కిలి

ఉపయోగకారి. రెండు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయ వచ్చును. దీనిని కూడ సనిటేక్సు బరోడా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

నివాక్విన్.

Nivaquine. I. V. I. M.

రక్తనాళములోను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఈ ఇంజక్షన్ చలిజ్వరముల యందు రామబాణమువలె గుణము నిచ్చును. జీర్ణించి పోయి మాటి మాటికి తిరిగివచ్చు చలిజ్వరముల యందును దినం తప్పి దినం వచ్చుచలిజ్వరముల యందును, యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ఆరు ఇంజక్షనుల వరకు పూర్తికోర్సు అవును. దీనిని మే & బేకర్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

టిబిజైడ్.

Tibizide. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది క్షయ వ్యాధులయందు మాత్రము ముఖ్యముగా గుణమునిచ్చును. క్షయ కాసలయందును, బాధగల కాసలయందును యిది నమ్మకముగా గుణము నిచ్చుచుండును. క్షయ అన్ని లక్ష ణములయందు యిది గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రతి క్షయ వ్యాధిగల వారలు దీనిపై ఆధారపడ వచ్చును. క్షయను

నివారించి మరల రాకుండ కాపాడగలదు. దీనిని అల్బర్టు డేవిడ్ లిమిటెడ్ కలకత్తావారు తయారు చేయుచున్నారు.

నికోలాన్.

Nicolan. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC, 5 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. యిది గనేరియా అను అంటువ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. గనేరియా పుండ్లయందును సెగలు పచ్చ తెల్లదబ్బా అడ్డకర్రిలయందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. పుండ్లు కురుపులయందు కూడ దీనిని వాడుక జేసిన గుణము నిచ్చును. జ్వరములయందు కూడ గుణము నిచ్చును. దీనిని కలకత్తా క్లీనికల్ రిచర్స్ అసోసియేషన్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.

బిక్రా.

Becra I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది నరముల నొప్పులయందును, నరముల బలహీనముల యందును, తిమురు వాతముల యందును, బలహీనతల యందును, యితర అన్నివిధముల బలహీనములందు గొప్ప గుణకారి. పై కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

సి స్ రా.

Cecra. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC & 5 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. రక్తస్రావముల యందును, ఋతుదోషముల యందును, ఆమ్లపిత్తము, అజీర్ణముల యందును, మూగగజ్జి, జీర్ణకోశమునందు గల పుండు వ్రణమును మాన్పి జీర్ణశక్తి పుట్టించుటకున్ను, బలహీనముల యందును, జ్వరములయందును, యితరవిధముల రక్తక్షీణతల యందును బాగుగా గుణము నిచ్చును. పైకంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

అ ను ర క్సి న్.

Anuroxin, I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శుద్ధ రక్తనాశము యొక్క వాపుదలల యందును, నరముల పోటు యందును, నరముల బలహీనముల యందును, పాండు వ్యాధులయందును, క్షీణగతిగల పాండువ్యాధులయందును రక్తమును వృద్ధిజేసి పాండువ్యాధిని నివారించుటకున్ను, పక్షవాతముల యందును, పక్షవాతముయొక్క అన్ని లక్షణములను బాధలను నివారించుటకున్ను, మూర్ఛవ్యాధుల యందును, నిస్సత్తువల యందును, శరీరపుతూకము తగ్గిపోయిన వారలయందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చు

చుండును. దీనిని ఓరియంటల్ ఫార్మ స్యూటికల్ వర్క్సు ఇండస్ట్రీట్ లిమిటెడ్ బొంబాయివారు తయారు చేయుచున్నారు.

వి బి లీ న్.

Vibelan. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. శరీరమునందు పట్టుదల లేనివారలయందును, నిస్సత్తువలయందును, నరములకు బలముకలిగించి పాండు వ్యాధిని నివారించుటకున్ను, జీర్ణశక్తిని కలిగించుటకున్ను, రక్తవృద్ధికిన్ని, తిమురు వాతములను నివారించుటకున్ను, వ్యాధులువచ్చిన తర్వాత కల్గు బలహీనముల యందును, ఆరోగ్య వంతులుగా జేయుటకున్ను, నొప్పులను నివారించుటకున్ను యిది బాగుగా ఉపయోగపడుచుండును. రెండు మూడు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని బ్రిటిష్ డ్రగ్ హౌసు లిమిటెడ్ లండన్‌వారు తయారు చేయుచున్నారు.

లీ వా డె క్సు.

Livadex. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించు చుండును. పాండువ్యాధులయందు ఇది బాగుగా తోడ్పడుచుండును. పాండువ్యాధి గలవారికి రక్తవృద్ధి కలిగించుటయే గాక జ్వరము నీరసము

బలహీనము నివారించును. వాతపు నొప్పుల యరికట్టును. మలేరియా సన్నిపాత జ్వరము వచ్చిన తర్వాత శరీరము నందు రక్తము లేనివారలకున్ను యిది టానికు మాదిరిగా ఉపయోగపడుచుండును. రెండు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. B. D. H. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

అనామిన్.

Anahaemin, I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది శరీరము నందు రక్తమునుపుట్టించుటకుగాను బాగుగాగుణమునిచ్చుచుండును. శరీరమునందు రక్తము లేనివారల యందు కల్గు అన్ని లక్షణముల యందు కూడ యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. ముఖ్యముగా పాండు వ్యాధిని నివారింపజేసి, మరల వ్యాధిని రాకుండ జేయు శక్తి దీనియందు కలదు. రక్తము లేక శ్వాస పొడి ఉబ్బసము లయందును. శరీరమంతయు శ్వేతవర్ణముగా మారినప్పుడున్ను, రక్తము లేని అన్ని జబ్బులకున్ను యిది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చుచుండును. జీర్ణశక్తి పుట్టించుటకున్ను వ్యాధులువచ్చిపోయిన తర్వాత కలుగు నీరసము, బలహీనము, రక్తక్షీణము వీటి యందుకూడ. గుణము బాగుగా నిచ్చును. రెండు దినముల కొకటి గాని మూడుదినముల కొకటి గాని ఇంజ

క్షన్ చేయవచ్చును. B. D. H. వారు తయారు చేయు చున్నారు.

థైహడైక్సిన్.

Thiadoxine. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

10 CC వీల్సు లభించుచుండును. ఇది తిమురు వాతముల యందును, వాతపు నొప్పులయందును, యితరవాతముచే కలుగు వాపులయందును బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. నరములయొక్క బలహీనతలయందు నరములకు బలమునిచ్చుటకున్ను, చిన్నపిల్లలకు కలుగు తిమురు వాతముల యందును, నరముల నొప్పులయందును, తల నొప్పులయందును, పక్షవాతములయందును, పక్షవాతము యొక్క అన్నిలక్షణముల యందేగాక, నొప్పుల బాధలు నివారించుటకున్ను, కండరములయొక్క నొప్పులయందును శరీరమునందు గల అన్నినొప్పుల యందును యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. చిన్నపిల్లల వాతవ్యాధుల యందుకూడ అనుభవ పూర్వకముగా గుణమునిచ్చును. నరముల జబ్బులు అన్నివిధముల వాటిపైనను దీనిని ఉపయోగించి ప్రయోజనము పొందవచ్చును. దీనిని C. T. F. వారు మాత్రమే తయారు చేయుచున్నారు.

అనాకోబిన్

Anacobin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది కూడ రక్త క్షీణతలు గల అన్నివ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. పాండువ్యాధుల యందును, పాండుచే గలుగు రక్త క్షీణతల యందును, శరీరమంత వాపులు కల్గినప్పుడున్ను, నీరు లాగివేయుటకున్ను, రక్తవృద్ధి కలిగించుటకున్ను, యిది బాగుగా గుణమునిచ్చు చుండును. శరీరమునందుగల కీళ్ళ నొప్పులు, వాతపునొప్పులయందును, చిన్న పిల్లలయందు రక్తములేక క్షీణించు వారలకున్ను, చిన్న పిల్లల వాతవ్యాధులయందును యిది నమ్మకముగా గుణము నిచ్చును. నరముల పట్టుదల లేనివారల యందును, నరములకు బలము కలిగించుటకున్ను. అన్నివిధముల పాండులు నివారించి బలము పుష్టిజీర్ణశక్తి నిచ్చుటకున్ను యిది బాగుగా తోడ్పడి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయును. రెండు దినముల కొక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. దీనిని B. D. H. వారు తయారు చేయుచున్నారు.

అనాఫోలిన్.

Anafolin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది కూడ

పాండు వ్యాధులయందు రామబాణమువలె పనిజేయును. పాండు వ్యాధులను నివారించుటకుగాను దీనియందు మంచి శక్తి కలదు. పాండు వ్యాధియందు కల్గు నీరు వాపులను నివారించి రక్తవృద్ధి కలిగించి జీర్ణశక్తి పుట్టించి పాండును నివారించి ఆరోగ్యవంతులుగా నుంచును. అన్ని విధముల నరముల జబ్బులను నివారించి నరములకు బలము ప్రసాదించును. లీవర్ వ్యాధులయందు, శరీర మందలి నొప్పుల యందును రక్తము లేక యేర్పడు చుండెడి నీరు నంజు వ్యాధులయందు ఇది తప్పక గుణము నిచ్చును. వ్యాధులు తగ్గిన తర్వాత కల్గు నీరసము బలహీనములయందు కూడ వాడుక జేసిన ఆరోగ్యవంతులుగా జేయును. రెండు దినముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని కూడ బ్రిటీష్ డ్రగ్‌హౌసు లిమిటెడ్ లండన్‌వారు తయారు చేయుచున్నారు.

చినోపిల్.

Chinopil. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇయ్యది చిరకాలమునుండి బాధించు నట్టి (మలేరియా) చలిజ్వరములయందు, ముఖ్యంగా అనుభవ పూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. ఆహిక జ్వరమును అరికట్టును. చలిజ్వరము తగ్గినట్లు తగ్గి మరల తిరిగి తిరిగి వచ్చునట్టి చలిజ్వరముల

యందును, మొండికి బడిన జ్వరముల యందు, నెలనెలకు ఒకతూరి చలి వచ్చునట్లు యుండు చలిజ్వరములయందును యిది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చుచుండును. రక్త నాళములో చేయవలసినచో నెమ్మదిగా ఇంజక్షన్ చేయ వలయును. కండరములోచేసిన చాల మంచిది. దినం గాని దినంతప్పి దినంగాని చేయవచ్చును. ఛర్దులయందును విష పడిసెములయందు కూడ గుణకారి.

స్టిబినాల్.

Stibinol. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC, 2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది బోదకాలు అను శ్లీపద వ్యాధులయందు గొప్ప గుణము నిచ్చును. శ్లీపద వ్యాధులను క్రమేణా తగ్గించుటకు గాను దీనియందు మంచి శక్తికలదు. కుష్ఠు వ్యాధులయందు కూడ యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. దినం తప్పి దినం ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున వాడుక జేయవలయును. దీనిని బ్రహ్మచారి రిచర్చు ఇన్‌స్టూటు కలకత్తావారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఒపికాల్‌జిమ్.

Opicalzim. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC, 10 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది

శరీరమునందు కాల్షియం తగ్గిన వారలయందును, ధనుర్వా తముల యందును, క్షయవ్యాధులయందును గొప్ప గుణ కారి. క్షయవ్యాధుల అన్ని లక్షణములయందు యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. నరముల బలహీనతలయందు కూడ బాగుగా గుణమునిచ్చును. రక్తమును వృద్ధిజేయును. మూడుదినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. ఓపిల్ కంపినీవారు తయారు జేయుచున్నారు.

డిజోక్సిన్.

Digoxin. I. V.

రక్తనాళములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు 10 CC విల్సు లభించును. యిది కాళ్ళు చేతులు చల్లబడి నప్పుడున్ను శరీరము చల్వాలు గ్రిమ్మి నప్పుడున్ను, నాడి మందగతిగా యుండునప్పుడున్ను, వేడి కలిగించుటకున్ను, గుండెకు చురుకుదనము కలిగించుటకున్ను, తరుణవ్యాధులయందు కలుగు అన్ని లక్షణముల యందున్ను ఇది వాడినచో గొప్పగా గుణము నిచ్చును. ప్రాణాపాయస్థితిలోగల వారలకు సంజీవిగా పని జేయును. 1 CC ఔషధము వాడవచ్చును. దీనిని బర్గవున్ వెల్కం కంపినీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

అమినోఫైలిలిన్.

Aminophylline. I. m. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్

2 CC అంపుల్సు 10 CC విల్సు లభించుచుండును. ఎదురు గుండెనొప్పి యొక్క అన్ని అవస్తల యందును. నొప్పిని నివారించుటకుగాను ఇది రామబాణమువలె గుణము నిచ్చును. నరముల బలహీనతలయందు రక్తము సరిగా ఆడునట్లు చేయుటకున్ను, గుండెకు బలము కలిగించుట కున్ను, గుండెవ్యాధులను నివారించుటకున్ను, దీనియందు మంచి గుణము కలదు. రొమ్ము పడిసెముల యందుకూడ గుణము నిచ్చును. బలహీనముచే కల్గు శ్వాస వ్యాధుల యందును, ఇతర విధముల సంభవించెడి శ్వాస వ్యాధుల యందును, నమ్మక మైన ఔషధరాజము శ్వాసలయందు వెంటనే గుణమునిచ్చి బాధలు తగ్గించివేయును. అజీర్ణ వ్యాధుల యందు కూడ యిది మంచి గుణము నిచ్చును. అజీర్ణము తగ్గించి వేయును. 2 CC కండరములోను 10 CC రక్తనాళములోను అవసరమును బట్టి ఇంజక్షను చేయ వచ్చును. దీనిని కూడ బర్‌గౌసు వెలుకమ్ కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు.

ఫ్లోరోసిడ్.

Florocid. S. C.

చర్మముక్రింద చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది ఏనుగు కాలు రోగమను శ్లీపద వ్యాధుల యందు గ్యారంటిగా గుణము నిచ్చును. శ్లీపద వ్యాధి చాలవరకు కాళ్ళయందే

వచ్చుచుండును. కాళ్ళయందేకాక చేతులయందును స్త్రీలకు రొమ్ముల యందు కూడ వచ్చుచుండును. శ్లీపద వ్యాధి నివారించుటకు ప్రత్యేకంగా ఈ ఇంజక్షన్ ఈకంపెనీవారు కనిపెట్టి యున్నారు. ఈ ఇంజక్షన్ కొన్ని దినముల వరకు పూర్తికోర్సు చేయవలసి యుండును. వారము దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవలసి యుండును. ఈ ప్రకారం నాల్గు అయిదు నెలల వరకు చెయవలయును. దీనిని యిస్టు ఇండియా పార్మస్యూటికల్ వర్క్సు కలకత్తా వారు తయారు చేయుచున్నారు.

సల్ఫో కెడీన్ అల్ బమ్.

Sulpho Cidine Album. S. C. I. M. I. V.

చర్మముక్రిందను కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. ఇది అంటు సంబంధమైన వ్యాధులయందు బాగుగా గుణము నిచ్చును. గనేరియా అను సెగ సంకటములయందు. అనుభవపూర్వకముగా ఉపయోగ పడుచుండును. గనేరియా వ్యాధివల్ల మూత్రములోని మంటలు పచ్చగ తెల్లగ నగు స్రావములు యితర లక్షణముల యందును. అడ్డ గడ్డల యందును ఇది బాగుగా గుణము నిచ్చును. చాలకాలమునుండి బాధించు నట్టి అంటురోగము లందును, దద్దురోగమను వీటి యందును మచ్చలు పుండ్లు కురుపులు యితర లక్షణము

లతో కూడుకొని యుండు దద్దు రోగముల యందును, గొంతులో కండలు పెరుగు టాన్సిల్స్‌అను వ్యాధియందును, గొంతు కండలు కరిగించుటకున్ను దీనియందు మంచి ప్రభావముగలదు. న్యూమోనియాఅను శ్లేష్మ వాతజ్వరము లయందు కూడ ఇది ఉపయోగకారి. గనేరియా యందు దీనిని తప్పక వాడవలసి యుండును. ప్రతి దినము ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. బ్రహ్మచారి కలకత్తావారు తయారు చేయుచున్నారు.

సాలురిన్.

Salurin. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. మూలవ్యాధుల యందు అనుభవపూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. మూల వ్యాధిని నివారించుటకుగాను ఇది సదా తోడ్పడుచుండును. మూలవ్యాధికి గల అన్ని లక్షణముల యందును అన్ని తరగతుల వారికిన్ని దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును. శూల నొప్పులయందును, ఋతుశూలల యందు కూడ బాగుగా గుణము నిచ్చును. నాలుగు దినముల కొకతూరి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. బ్రహ్మచారి కంపినీవారు తయారు చేయు చున్నారు.

కార్డిమొన్.

Cardimon. S. C. I. M.

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయు ఇంజక్షన్.

5 CC ఆంపుల్సు లభించుచుండును. నరములజబ్బుల యందును, అదుర్త బలహీనముచే వచ్చునట్టి శ్వాసలయం దును యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. రెండు దిన ముల కొకసారి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. పైకంపినీ వారే తయారు చేయుచున్నారు.

అంటిస్ సన్.

Anthisan I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. యిది పొడి ఉబ్బసములయందు అనుభవ పూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. మూత్రకృచ్ఛ్ర వ్యాధులయందును, కల్లు అన్ని లక్షణముల యందును యిది అనుభవ పూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయ వచ్చును. మే & బేకర్ లండన్‌వారు తయారు చేయు చున్నారు.

పెతదిన్ హైడ్రోక్లోరైడ్

Pethidine Hydrochloride. I. M.

కండరములో చేయు ఇంజక్షన్.

2 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. నరముల యొక్క పోటుయందును, నరముల బలహీనతలయందును, నరములకు చురుకు కలిగించుటకున్ను వాతపునొప్పుల యందును, వాతరోగముల యందును, వాతముచే సంభ

వించెడి అన్నివిధముల శరీర నొప్పులయందును, రొమ్ము నొప్పులయందును, రొమ్ముపడిసెము శ్వాసవ్యాధుల యందును యిది నమ్మకముగా గుణమునిచ్చి శరీరమునందు గల నొప్పులను వెంటనే నివారించుటకుగాను, బాగుగా ఉపయోగ పడుచుండును. అవసరమును బట్టి ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని బర్‌గొవ్స్ వేల్‌కం కంపినీవారు తయారు చేయు చున్నారు.

పెసిప్టోన్.

Physeptone. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

1 CC అంపుల్సు లభించుచుండును. నరముల నొప్పులయందును, నరముల జబ్బులయందును, అన్నివిధముల శరీరనొప్పులయందును, పుపుసవేష్టపు వాపుల యందును, శూల నొప్పులయందును దగ్గులయందును యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. దినమునకు ఒక ఇంజక్షన్ చొప్పున చేయవచ్చును. బాధలు నివారింపజేయును. పై కంపినీవారే తయారు చేయుచున్నారు.

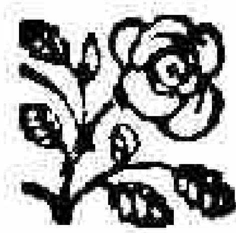
ఫొల్బిసైన్.

Folbesyn. I. M. I. V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చేయు ఇంజక్షన్.

ఒక బల్బు ఒకసారికే పనికివచ్చునది లభించును. శరీరమునందు రక్తము లేక యేర్పడుచుండెడి నీరువాపుల యందును, బలహీనముల యందును, పాండువ్యాధుల

యందును, రక్తక్షీణతలను నివారించి మరల రక్తమును వృద్ధి గావించుటకుగాను నరముల బలహీనతలను తగ్గించు టకుగాను శరీరము పాలిపోయినవాటిని తిరిగి వృద్ధిగావిం చుటకున్ను జీర్ణశక్తి నిచ్చుటకున్ను, యేకారణముచేతనైన శరీరమునందు రక్తములేని వారలకున్ను, ప్రసవానంత రము కలుగు బలహీనమునకున్ను, వ్యాధులు వచ్చిన తర్వాత కలుగు రక్తక్షీణతకున్ను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. రక్తము లేనివారలకు రక్తము వృద్ధిగావించి పై వ్యాధులను నివారించుటకుగాను ఇది అనుభవపూర్వకముగా గుణము నిచ్చును. దినముతప్పి దినము ఒక ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును. దీనిని లేడర్‌లీ లేబొరేటరిస్ వారు తయారు చేయుచున్నారు.



శ్రీ

ఇంజక్షన్ గైడ్

ఆయుర్వేదిక్ ఇంజక్షనులు.

AURVEDIC INJECTIONS

అనుభవ పూర్వకముగా సిద్ధపరుపబడునట్టి ఆయుర్వేదిక్ ఇంజక్షనులన్నియు నిరపాయకరమై మంచి గుణముల నిచ్చుచున్నవి. అన్ని ఇంజక్షనులు చర్మముక్రిందను, కండరముల లోనికిగాని యివ్వవచ్చును. ఇంజక్షనులన్నియు వ్యాధియొక్క బలమును, అవసరమును, తత్వమును బట్టి ½ CC మొదలుకొని 2 CC వరకు వాడుకొనవలెను. వారమునకు రెండుమూడుసార్లు ఇంజక్షను చేయ వచ్చును. రసౌషధములతో తయారైన ఇంజక్షనులు, విషమూలికలతో తయారైన ఇంజక్షనులు నాల్గుదినముల కొకసారిగాని, వారమురోజుల కొకసారిగాని అవసరమును బట్టి చేయవలసి యుండును.

గమనిక

ఈ ఇంజక్షనులు గాలిగాని, వెలుతురుగాని తగులు చోట నుంచరాదు. గ్యారంటీగా మూడు సంవత్సరములు పనిజేయును. ప్రతి వైద్యుడు మొదట ఇంజక్షను చేయు నపుడు వ్యాధి బలతత్వములను, దేశకాల శీతోష్ణస్థితిని గమనించి వారి స్వకీయానుభవముతో వ్యాధికి తగిన ఇంజక్షను అంపుల్సును బాగుగా కదలించి, సిరంజీయొక్క సూది మొనతో మందును లాగుకొనవలయును. ఆయుర్వేద ఇంజక్షను "అంపుల్సు బాక్సు" పై దాని వివరమంతయు వ్రాసియుండును. దాని ప్రకారము జాగ్రతగా ఇంజక్షను చేసినయెడల యేబాధలకైనను, నొప్పికైనను మంచి గుణమిచ్చుటయే గాక ఆంగ్లేయ ఇంజక్షనులతో సమానమైన గుణమివ్వగలవనుటకు సందేహములేదు. ఈఆయుర్వేదికు ఇంజక్షనులు వనమూలికలతోను, రస, విష, గంధక, భస్మాదులతోడను చేయబడినవి. వీటికి శరీరమున చాలాకాలము నిలచి రోగులను ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటయందు మంచి శక్తిగలదు.

అమృత ఇంజక్షన్.

Amritea Injcetion

కండరములోనికి చేయు ఇంజక్షన్

1 CC మొదలు 2 CC వరకు, వాడుటగలదు. పైత్యము తగ్గించి జీర్ణశక్తి నిచ్చును. మలేరియా, చలిజ్వరములను నివారించును. మూత్రము జారీచేయును. పురాణ జ్వరములను నివారించుటలో పెట్టినది పేరు. వాతపైత్యములను వజ్రాయుధమువలె దు్రించివేయును. క్షయ వ్యాధిని, రక్తస్రావములను నివారించును. రెండుదినముల కొకసారి ఇంజక్షను యివ్వవచ్చును. క్వైనైను బైహైడ్రోక్లోరైడు మాదిరిగా పనిజేయుటయందు మంచి శక్తిగలది.

టి. బి. ఇంజక్షన్.

T. B. Injcetion.

క్షయవ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షను చాల గొప్పగుణము గలుగ జేయును. రక్తమును వృద్ధిపరచి జీర్ణశక్తినిచ్చును. క్షయక్రిములను సంహరించునట్టి శక్తి దీనికిగలదు. క్షయ వ్యాధులవలన కలుగు అతిసారము నివారించును. దగ్గువలన కలుగు బాధల నడంచును. జీర్ణకోశమును బాగు చేయును. ఒకవేళ ఇంజక్షనులు చేయుటలో లోపమున్ననే తప్ప ఈ ఇంజక్షను సరిగా వాడిన గొప్ప గుణము నిచ్చును.

అశోక ఇంజక్షన్.

Ashoka Injcetion.

1 CC, 2 CC లు వాడుటగలదు. రక్తప్రదరములు శ్వేత ప్రదరములు (అనగా) తెల్లబట్ట, యెర్రబట్ట, ఋతు శూల నివారించును. గర్భకోశ సంభంధమైన అన్నిరకముల స్రావములు తగ్గును. మూడు ఇంజక్షనులకే గుణము కనుపించును. (అశోకారిష్ట) గుణములు కలిగి ఉండును. దీని కన్న ఇంజక్షను త్వరగా పనిచేయును.

బ్రైనాల్ ఇంజక్షన్.

Brinol Injcetion.

1 CC, 2 CC వరకు వాడవచ్చును. మూత్రమును జారిచేయును. స్వరభంగము కలవారికి, పిచ్చిచేష్టలు కల వారికి, జ్ఞాపకశక్తి సరిగా లేనివారికి, చిన్న పిల్లలకు జ్ఞాపక శక్తికి మంచి బలము, ఆరోగ్యము కలిగించి, చురుకును బుట్టించి మేధావంతులుగా జేయును. దీనినే బ్రహ్మి (అనగా) సరస్వతీ ఆకు అందురు.

దశమూల ఇంజక్షన్.

Dashmool Injcetion.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. వాత వ్యాధులు నివారించును. జ్వరములను హరించును. బలవర్ధకమును గలుగజేయును. వంధ్యాది స్త్రీరోగ హరము,

జ్వరము, నంజు, క్షయవ్యాధులు, పాండు వ్యాధులు, కామిల, ప్రమేహము నివారించును. సూతికా జ్వరముల యందు మంచిపనిజేయును. హృదయశూలతగ్గించును. నరములకు బలమును కలిగించును.

కుమారి ఇంజక్షన్.
Kumari Injcetion

1 CC మొదలు 2CC వరకు వాడవచ్చును. గర్భకోశము యొక్క స్థితిని చక్కపరచి రక్తప్రసారమును వృద్ధిజేసి మైలను చక్కగా వెడలింపజేయును. గర్భకోశమునకు మంచి బలము నిచ్చును. తెల్లకుసుమవ్యాధి నివారించును. జీర్ణశక్తి నిచ్చును. పైత్యము తగ్గించును. బహిష్టు సరిగా కానివారికిచ్చిన సకాలమునకు బహిష్టు యగునట్లు చేయును. తెల్లకుసుమకు గ్యారంటిగా పనిజేయును.

ఎనెస్టాల్ ఇంజక్షన్.
Anesthol Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. గడ్డలు వగైరా కోయవలసినప్పుడు కావలసిన మోతాదుతో గడ్డపై రెండు మూడు ఇంజక్షనులు చేసిన పిదప శస్త్ర చికిత్స చేసినయెడల రోగికి యేమాత్రం బాధకలుగదు. కదలుచున్నట్టి పండ్లు అవసరమైతే చిగుళ్ళకు యిచ్చిన యేమాత్రం బాధలేకుండ పండ్లు తీయవచ్చును.

యాంటి వోపియమ్ ఇంజక్షన్.
Anti Opium Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. ఇది నల్లమందుకు విరుగుడుగా నల్లమందు తినిన వారికి విరుగుడుగా ఈ ఇంజక్షను యిచ్చిన మత్తును పోగొట్టును. గంటకు ఒకసారి ఇంజక్షను చేయుచుండ వలయును.

యాంటి సిఫిలిసు I. M. I. V.

Anti Sybhilis Icjcetion.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. సవామేహవ్యాధులకు మంచి గుణమిచ్చును. శరీరమందలి గాని చర్మముయొక్క సన్నని పొరలయందుగాని చేరి వృద్ధినొందుచుండు సవాయి రోగమునకు గల క్రిములను చంపి రక్తమును వృద్ధిచేయును, రక్తమునందుగల రోగక్రిములను గూడ చంపును. చిన్నబిడ్డలకు కూడ యివ్వవచ్చును. శరీరమున కనిపించెడి బుగ్గలు, కురుపులు, గజ్జి, దురదలు నివారించును. అవసరమునుబట్టి దినము తప్పి దినము రక్తనాళములోనికి గాని కండరములోనికి గాని చేయవచ్చును. సిఫిలిసు వ్యాధికి మంచి పనిజేయును.

అర్శరిపు ఇంజక్షన్.

Arsha Ripu Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. మూలశంక వ్యాధులకు గొప్పగ పనిజేయును. రక్తస్రావములను నివారించును. మొలలకు మాత్రమీ ఇంజక్షన్ యివ్వరాదు. ఇచ్చిన ప్రమాదము సంభవించును.

అర్జున ఇంజక్షన్.
Arjuna Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. హృద్రోగము (హార్టు డిసీజు) నివారించుటకు మంచి పనిజేయును. గుండెకు బలమిచ్చును. గుండెదడ తగ్గించును. గుండె యొక్క బలహీనత నడంచి మంచి పనిచేయుటయందు దీనికి మించినది లేదు. మంచిశక్తిగలదు.

బర్త ఎట్ ఈజి ఇంజక్షన్.
Birth Et Hase Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. ప్రసవమునకు పూర్వము శిశువు నొప్పులు ఆగినయెడల ఈ ఇంజక్షనిచ్చిన వెంటనే అమితమగు నొప్పులు గలిగి సుఖ ప్రసవమగును. నొప్పులున్న సమయమందు ఈ ఇంజక్షన్ చేయరాదు. చేసినయెడల అపాయము కలుగును. నొప్పులు ఆగిన సమయమందు శిశువు ప్రసవమార్గము తిన్నగా వున్నప్పుడు మాత్రమే యీ ఇంజక్షను యీయవలసి యుండును.

కాల్క్యులిన్ ఇంజక్షన్.
Calculin Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. మూత్రాశ్మరి వ్యాధులకు ఈ ఇంజక్షన్ చేసెదరు. మూత్రాశయమునందుగల రాళ్ళను కరుగదీయును. అశ్మరీ నివారించుటకు పనికి వచ్చును.

దీప్య ఇంజక్షన్.

Dipya Incetion

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. మెదడు నరములకు బలము నొసంగి నిద్రిపట్టించును. మూర్ఛ, ఉబ్బసము, కంపవాతములు, ప్రలాపసందులు నివారించును. గుండె శ్వాసకోశములకు బాధ కలుగకుండ సుఖముగా నిద్రిపట్టించును.

గానోగాన్ ఇంజక్షన్.

Ganogone Injcetion.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుక చేయుదురు. మూత్రికోశము నందును మూత్రనాళమునందును గాని సంభవించెడి గనేరియా క్రిములను జంపి, మూత్రినాళము నందుండు పుండును మాన్పి, మూత్రిమును శుద్ధపరచి మంట తగ్గించును. ప్రారంభ దశయందు ఆరు ఇంజక్షనులు చేసిన పూర్తిగా గనేరియా వ్యాధి నివారించును. జీర్ణించిన వ్యాధికి యెక్కువ ఇంజక్షనులు చేయవలయును. యిట్లు చేసినచో పూర్తిగా తగ్గిపోవును.

గుల్మాంతక ఇంజక్షన్.

Gulmanthaka Injcetion.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుక చేయుదురు. ఈ ఇంజక్షన్ సమస్త గుల్మ రోగములందు, అజీర్ణ వ్యాధులందు నుపయోగింతురు. మంచి పనిజేయును. ఆకలి

బుట్టించును. జీర్ణశక్తి వృద్ధిజేయును. ప్రేగులరచునప్పుడు, వాయువుచే కడుపు వుబ్బునప్పుడును నొప్పి బాధ యేర్పడి శ్రమ గలిగించునట్టి లక్షణముల నరికట్టి కడుపునొప్పుల నివారించును. పేగులు నములుట తగ్గించును. విరేచనము గావించును.

కంటకారి ఇంజక్షన్.

Kantakari Injcetion.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుట గలదు. కాసవ్యాధులకు గొప్ప గుణము కలుగజేయును. కాసలు త్వరితముగా నివారించును. కఫమును పలుచబరచి వెడలింపజేయును. శ్లేష్మజ్వరముల నివారించును. క్షయ సంబంధమైన దగ్గులకు మంచి పనిచేయును. విరేచనము గావించును. జీర్ణశక్తిని వృద్ధిగావించును. శ్వాసకోశములను శుద్ధిపరచి బలమునిచ్చును. ఊపిరి తిత్తులను గూడా శుద్ధి జేయును.

కాసాంతక ఇంజక్షన్.

Kasantaka Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుటగలదు. చిర కాలము నుండి బాధించుచున్న కోరింత దగ్గులపై పని జేయుటయే గాక సర్వవిధ కాసశ్వాసలకు వాడుటచే మంచి పనిచేయును.

హర్టోనికు ఇంజక్షన్.

Hertonic Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. గుండె దడను తగ్గించును. అన్ని రకముల హృదయ వ్యాధుల మీదను ప్రత్యేకముగా పనిజేయును. నీరసమును పోగొట్టును. గుండెకు చురుకుదనము కలిగించును.

జ్వరాంతక ఇంజక్షన్.

Jwarantaka Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. జ్వర వేగము నందు ఈ ఇంజక్షన్ జేసినవెంటనే చెమట బుట్టించును. జ్వరమును తగ్గించును. సాధారణమైన అన్నిరకముల జ్వరములందు బాగుగా పనిజేయును. టెంపరేచరు హెచ్చనీయక కాపాడును. విషపడిశ జ్వరములకు బాగుగా పనిజేయును.

హిరణ్య ఇంజక్షన్.

Hiranya Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకకలదు. ఉబ్బసపు వ్యాధులకు మంచిపనిజేయును. సాధారణముగా పది నిమిషాలకే బాధ నివారించును. దమ్మును తొందరగా నివారించును. శ్వాసవ్యాధులకు గొప్ప గుణము కలుగజేయుట యందు మంచి శక్తిగలదు.

కుర్చి ఇంజక్షన్.
Curchi Injcetion

1 CC మొదలు 2CC వరకు వాడుకగలదు. ఆమాతి సారములు, బంకవిరేచనములు, నీళ్ళవిరేచనములు కట్టును. మూడు లేక అయిదు ఇంజక్షనులకే వ్యాధి పూర్తిగా తగ్గిపోవును. రోగియొక్క వయస్సు వ్యాధియొక్క తీవ్రతను బాగుగా విచారించి వాడవలెను.

కుష్టాంతక ఇంజక్షన్.
Kustantaka Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వాడుక జేయుదురు. అన్ని రకముల కుష్ఠవ్యాధులు నివారించును. రక్తముశుద్ధిజేయును. చర్మవ్యాధులకు మంచి పనిజేయును. కుష్టువ్యాధుల నివారించుటకు మూడు మాసముల వరకు రోగిని పరీక్షించుచు ఇంజక్షనులు యిచ్చుచుండ వలయును.

లెక్టెస్ ఇంజక్షన్.
Lactus Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవలయును. ఈ ఇంజక్షన్ పాలతో తయారు చేయుదురు. సూతికా జ్వరములు నివారించుటకు వాడవచ్చును. రక్తశుద్ధిలేక కలిగెడు గజ్జి, దురదలు నివారించును. గనేరియా వ్యాధి నివారించును. తెల్ల కుసుమరోగముకూడా నివారించును. పొత్తి కడుపునొప్పి నివారించి ప్రమేహకారణము వల్ల యేర్పడిన వాపు చీము నివారించుటలో మంచిశక్తిగలది. కీళ్ళ నొప్పు

లకు బాగుగా పనిజేయును. ఈ ఇంజక్షనును అల్లోపతి వైద్యములో మిల్కు ప్రొటీన్ అని అందురు.

మధుశిలా ఇంజక్షన్.

Mabhushila Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక జేయవలయును. అతిమూత్రవ్యాధులు నివారించును. మధుమేహ వ్యాధులకు గ్యారంటిగా పనిజేయును. మూత్రములోచక్కెర పోవుదానిని వెంటనే తగ్గించును. శరీరమునకు నరములకు మంచి బలము కలుగజేయును. మంచి పుష్టినిచ్చును. మూత్రమునందు గల మంట నివారించి మూత్రము శుద్ధి పరచును.

నక్సువామిక ఇంజక్షన్.

Nuxvemica Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. చచ్చువాతములకు మంచి పనిజేయును. అజీర్తి, అతిసారములు నివారించును. నరములకు ఉత్తేజము కలిగించి శరీరమునకు అంగములకు బలము నొసంగును. నడుము నొప్పులు, కడుపునొప్పులు నివారించును. తలనొప్పులకు కూడ బాగుగా పనిజేయును. పక్షవాతములను, కంపవాతములను పారద్రోలుటయందు గొప్ప గుణము గలిగియుండును. రోగబలము రోగిబలము అవసరములనెరింగి మోతాదు నిర్ణయించవలసి యుండును.

ల్యూనేక్యూర్ ఇంజక్షన్.
Lunecure Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. ఉన్మాదము, భ్రమ, చైతన్యము లేకపోవుట, రక్తపుపోటు తలనొప్పి మొదలగు వ్యాధులపై మంచి పనిజేయును.

పునర్నవ ఇంజక్షన్.
Punarnava Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. మూత్రమును జారీచేయుటలో మంచిగుణము గలదు. హృద్రోగము మూత్రపిండము యొక్కయు యకృత్ వ్యాధులవల్ల కలిగిన నీటి ఉబ్బులను, జలోదరములను తగ్గించును. నంజులను నివారించుటలో మంచి పనిజేయును. రక్తము శరీరమున ధారాళముగా ప్రసరించి ఆడునట్లు జేయును.

ఏరండ ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుదురు. సర్వవాతములను నివారించును. వాతమువలన కలిగిన శూల నివారించును. మలబద్ధకమును హరించును. వాతపు నొప్పులకు మంచి పనిజేయును. వాతప్రకోపమువల్ల యేర్పడిన అనేక పరిస్థితులయందు బాగుగా ఉపయోగపడును.

అగ్నిమంద ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. పిత్తా

ధిక్యతచే యేర్పడిన అనేక వికారములను నివారించును. శీతపిత్తములకు మంచి పనిజేయును. జ్వరములనుకూడా తగ్గించును. చెమటలే కలుగజేయును.

కుటజా ఇంజక్షన్

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. వాత జ్వరములకు బాగుగ పనిజేయును. జ్వరాతిసారములు నివారించును. నీళ్ళ విరేచనములకుకూడా బాగుగా పనిజేయును. సాధారణమైన అనేక వాత వ్యాధులను కుదుర్చును.

లివర్ క్యూరు ఇంజక్షన్.

Liver Cure Injcetion

1 CC మొదలు 2 CCవరకు వాడవచ్చును, యకృత్ ప్లీహావృద్ధుల వలన యేర్పడు అనేక వికారముల నశంచును. పచ్చకామిల నివారించుటలో మంచి ప్రఙ్ఞగలది. యకృత్ ముడుచుకొని పోయి సంకోచస్థితివల్ల యేర్పడు క్లిష్టస్థితిలో కూడ బాగుగా పనిచేయును.

రెజువినాల్ ఇంజక్షన్.

Rejuvinol Injcetion.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకగలదు. వీర్య వృద్ధిని కలిగించును. నపుంసకత్వమును నివారించును. పలుచబడిన వీర్యమును గట్టిపరచును. మూత్రముతో కలసిపోవు వీర్యము (ధాతువును) కట్టును. నరముల యొక్కయు పురుషాంగము యొక్కయు దుర్బలమువలన సంభోగానంత

రము కలుగు నీరసమును బోనడంచి అధికోత్సాహమును గలుగ జేయును.

ర_క్తదోషాంతక ఇంజక్షన్.

Ractadoshantka Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. యిది మూత్రమును జారీజేయుటలో మంచి గుణము కలదు. ర_క్తమును శుద్ధిజేయును. చర్మవ్యాధులను నివారించుటలో మంచి శ_క్తిగలదు. సవామేహమువలన కలుగు వ్రణములను మాన్పును. చర్మవ్యాధులకు మంచిపనిజేయును. ముఖ్యముగా ర_క్తమునందు గలుగు సాధారణమైన అన్నిదోషములను పోదోలి ర_క్తమును శుభ్రపరచును.

వనాష్టా ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. సన్నిపాత జ్వరములు నివారించుటలో మంచి శ_క్తిగలదు. జ్వరమును తొందరలో నివారించును. దప్పి, తాపము, దగ్గులు, తరుచు మాటలాడుట (ప్రలాపము) ఉబ్బసము, శోఫ, అరుచినడంచి దీపనపాచనములు కలుగజేయును. సన్నిపాత జ్వరములకు బాగుగా పనిజేయును. సాధారణమైన అన్ని పరిస్థితులయందు వారమునకు మూడు ఇంజక్షనులు చాలును.

స్త_న్యవృద్ధి ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. స్త_న్య

ముల వృద్ధిజేయుటయందు మంచి గుణముకలది. స్త్రీన్య వ్యాధులు నివారించును. ఇది స్త్రీలకుమాత్రమే వాడవలసి యుండును.

అజువాను ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకగలదు. శరీర మున యేర్పడిన బాధచేతగాని అస్వస్థత చేతగాని రోగికి వ్యాధియందు నిద్ర పట్టకుండుటయేగాక శారీరక మానసిక సంబంధమైన యే వ్యాధిచేనైన నిద్రపట్టకుండినచో ఈ ఇంజక్షను ఇచ్చినవెంటనే రోగికి నిద్రపట్టును. రోగమునకు నిద్ర విశ్రాంతి ముఖ్యముగా అవసరము.

నాయీ ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుక చేయుదురు. విషమ జ్వరమనగా చలితోగూడి దినము తప్పించి దినము వచ్చునట్టి మలేరియా జ్వరమునందు తలనొప్పి, తలతిరుగుట, అధిక దాహము, వాంతులు, కండ్లుమండుట, మున్నగువాటిని మాన్పి రోగికి ఆరోగ్యము చేకూర్చును.

సర్పగంధ ఇంజక్షన్.

Sarpagandha Iujcetion.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుదురు. అధికమైన రక్తపు పోటును తగ్గించును. రక్తపు పోటువల్ల కలిగిన తలత్రిప్పు ఆయాసము వణుకుదడ మొదలగు బాధలు నివారించును. రక్తనాళముల బిగువును తగ్గించి రక్తప్ర

సారమును చక్కగా జరుగునట్లు జేసి పైన కనబరచిన రోగములను వెంటనే రూపుమాపి నిరోగునిగా జేయుననుట నిస్సందేహము.

వాసక ఇంజక్షన్.

Vasaka Injcetion.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకలోనున్నది. శ్వాస గొట్టములను శుద్ధిపరచి, కఫమును పలచనచేసి బయటికి వెడలగొట్టును. మూత్రమును జారిచేయును. దగ్గు బాధను శమింపజేయును. క్షయవ్యాధియందు కలుగు దగ్గులను నివారించును. ఉబ్బసము, ఇతర విధములగు ఊపిరి తిత్తుల బాధలు శమింప జేయును.

వాతరిపు ఇంజక్షన్.

Vataripu Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. నరముల సంబంధమైన జబ్బులమీద అమోఘముగా పని జేయును. పక్షవాతము, కంపవాతము, ముఖవాతము, ధనుర్వాతము మొదలగు యెనుబది వాతములను నివారించును. హిస్టిరియా (అపస్మారము) ఆమవాతము, కీళ్ళనొప్పులు, గుండెబరువు, ఆయాసము, శరీరము చల్లబడినప్పుడు వేడిని వృద్ధిపరచి నరములకు ఉత్తేజము కలిగించును.

సప్తవర్ణ ఇంజక్షన్.

Saytavarna Injcetion.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకచేయుదురు.

మలేరియా అను చలిజ్వరమును, తలనొప్పి, శరీరము నొప్పులు, కండ్లమంటలు, దినము తప్పి వచ్చే వరుస జ్వరము చాతుర్థిక జ్వరము మొదలగు అనేక దోషకాటు జ్వరాదులను నివారించును క్వినైన్ ఇంజక్షనుకన్న యెక్కువగా ఉపయోగ పడును.

సువర్ణ ఇంజక్షన్,
Gold Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. క్షయ వ్యాధులయొక్క ప్రాథమికావస్థలో అమృతమువలె పని జేయును. దగ్గులు, నంజులు, కామిలావ్యాధులను నివారించి శరీరమునకు బలము కలుగజేయును. జ్ఞాపకశక్తిని వృద్ధి జేయును. ధాతువులకు మంచి బలము కలుగజేయును. పుంసత్వమును గలిగించును. ఆరోగ్యమును గలిగించును. శుక్రనష్టమును నివారించును. స్త్రీలవ్యాధులకు మంచి గుణము జేయుటయందు మంచిశక్తి గలదు. సువర్ణభస్మము యొక్క గుణములే యీ ఇంజక్షను వాడినప్పుడు ప్రసాదించును. గాన వైద్యులు సువర్ణ భస్మము వాడిన మాదిరిగా వ్యాధులను గుర్తెరింగి పై ఇంజక్షను వాడుకొనవలయును.

చంద్రోదయా ఇంజక్షను.
Chandrodaya Injcetion.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. ఇది వాజీ

కర ఔషధము ప్రతివారు ఆరోగ్యవంతులుగా నుండుటకు చేయించుకోవచ్చును. అకస్మాత్తుగా గుండె ఆగినవారికి పనిజేయును. క్షయాతిసారములు, క్షయను నివారించును. వీర్యపుష్టిజేయును. ఆరోగ్యవంతులుగా జేయును. పూర్ణ చంద్రోదయము వాడుటవలన కలుగునట్టి సత్ఫలితములే పై ఇంజక్షన్ వాడుటవల్ల సంప్రాప్తించును.

ప్రవాళ ఇంజక్షన్.

Pravala Injcetion

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. క్షయ వ్యాధికి, సుద్దకట్టు యెక్కువైన వ్యాధికి మంచిపని జేయును. గుండెమంట తగ్గించును. గుండెనొప్పులు నివారించును. రక్తపిత్తమును, క్షయకాసలను నివారించును. అన్ని వ్యాధులకుకూడ వాడవచ్చును. శరీరమున కాల్షియం లోపించియున్నట్టి వ్యాధులపై బాగుగా పనికివచ్చును.

కస్తూరి ఇంజక్షన్.

Musk Injcetion.

1 CC మొదలు 2CC వాడుక జేయుదురు. శరీరము చల్లబడిన అనేక పరిస్థితులయందు దీనిని వాడుటవలన శరీరమున వేడిపుట్టించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. వాతము నివారించును. గుండెకు బలము కలిగించును. నాడియొక్క చురుకుదనమును హెచ్చించును. నరములకు బలము కలిగించును.

మకరధ్వజ ఇంజక్షన్.

Makaradhwaja Incetion.

1 CC మొదలు 2CC వరకు వాడుక చేయుదురు. ఇది వాజీకర ఔషధము వీర్యవృద్ధి జేయును. శరీరమునకు మంచి బలము కలుగజేయును. నరములకు పటుత్వము, ముఖమునకు కాంతి శిరోజములకు నునుపు కలిగించి క్షయ వ్యాధులను నివారించును. క్షయవ్యాధులయొక్క ప్రారంభ దశయందు బహు మేలుకలుగజేయును. పలుచబడిన వీర్యమును గట్టి పరచును. స్త్రీలకు కలుగు వ్యాధులను గూడ నివారించి శరీరమునకు మంచి బలము కలిగించుటయందు పేరుగాంచిన ఔషధము. దీనినే శుద్ధమకరధ్వజ మందురు.

లోహభస్మ ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవలయును. పాండు వ్యాధులు నివారించును. రక్తశుద్ధి, రక్తవృద్ధి జేయును. జీర్ణశక్తి వృద్ధిజేయును. నంజు వ్యాధులందు కలుగు నీరు లాగివేయును. బలము, పుష్టి నొసంగును. పాండు వ్యాధులను పోగొట్టి రక్తవృద్ధి గావించుటకు బాగుగా ఉపయోగపడును.

అదరికు ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. చిరకాలమునుండి బాధించుచున్న అజీర్ణమును నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. కడుపునిండ అన్నము తినకుండు

టకు అవకాశము లేకుండ జేయునట్టిది అజీర్ణమే. ఇట్టి సకలవిధముల అజీర్ణములను తృటిలో త్రెంచిపారవేసి మలబద్ధకమును నివారించును. ఆమ్లపిత్తమును గూడా హరించును.

ఇంద్రివారుణి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుచుందురు. వాయువుచే నింపియుండు తిత్తిమాదిరిగా యుండు వాత తిత్తికిని, అండవృద్ధికిని మంచి పనిజేయును. మూత్రి కృచ్ఛ్ర వ్యాధులయందు కలుగు బాధలు నివారించును. సమస్త అండవృద్ధులందు బాగుగా పనిజేయును.

జ్యోతిష్మతి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడవచ్చును. ఉదర వ్యాధులు నివారించును. ఉదరవ్యాధిచేగల్గు బాధలుకూడ శమింప జేయును. వారమునకు సాధారణమైన పరిస్థితుల యందు మూడు ఇంజక్షనులు యివ్వవచ్చును.

బినౌలా ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. ఉమ్మెత్త విత్తులు మొదలైనవి తినుటవలన సంభవించెడు తలతిరుగు కంపము, వాంతి, భ్రాంతి, మూర్ఛ, పైత్యము, విషము మొదలగు లక్షణములను నివారించును. ఉమ్మెత్త తినినవారికి విరుగుడుగా పనిచేయును.

ధత్తూరు భల్లాంతక ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. శ్వాసకాసలు, అగ్నిమాంద్యము, పురాణజ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములు, కఫవాత ప్రకోపములు, ఎక్కిళ్ళు, ఉబ్బు మొదలగు వ్యాధులను పోదోలి ఉబ్బస వ్యాధులు సయితము నివారించును.

పిప్పలి ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకొన వలయును. కఫ జ్వరములను నివారించుటలో మంచిగుణము కలదు. కఫమును పలుచగాజేసి వెడలించును. ఆయాసము, బాధ నివారించును.

ఖదిరా ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవలయును. కుష్టు వ్యాధులకు గొప్ప పనిచేయును రక్తశుద్ధిలేక కలిగెడు చర్మ వ్యాధులు, గజ్జి, దురదలు, పుండ్లు పొడలు మచ్చలు మొదలగు వాటిని నివారించి రక్తమును శుద్ధిజేయును.

అనారు ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుదురు. క్రిమి వ్యాధులను నివారించును. క్రిములవలన కలుగు అనేక వ్యాధులను హరించి గొప్ప పనిచేయును.

బిరోజా తైలముతో ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. గనే

రియా (అనగా అంటురోగములందును) తెల్ల సెగ, రక్త సెగ, పచ్చసెగ, నివారణమగును. మూత్రనాళములోనుండు పుండును మాన్పును. గనేరియాక్రిములను సంహరించును. మూత్రము జారీచేయును. గనేరియా మొదలైన ప్రమేహ రోగములకు బాగుగా పనిచేయును.

అపతరజిత ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుటగలదు. గల గండ రోగములు మేహపిటిక మేహ వికారములను నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. గండమాలలను కూడ హరించును.

కంచనార ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు2 cc వరకువాడుకగలదు. గండమాల రోగములకు మంచి పనిచేయును. కమ్మరేగువలె, ఉసిరికాయ ప్రమాణముగల గ్రంథులు కంఠమువద్ద యేర్పడి బాధించుచుండు పరిస్థితులయందు బాగుగా పనిజేయును.

వరుణ ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు cc వరకు వాడుదురు. గుల్మరోగము, యకృత్ ప్లీహవృద్ధులు, ప్రక్కలందుపుట్టు బల్ల, అజీర్ణము శూలలు జలోదరము మహాగుల్మములు మొదలగు దుష్ట వ్యాధులు నశించును.

ఉశిరా ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకగలదు. ఓకి

లింతలు త్రేపులు, బయలు వెడలకుండుట, నోటనీరూరుట, అన్నపానములయం దిచ్ఛలేకుండుట ఈ లక్షణములతో గూడియుండు మలబద్ధకము, అగ్ని మాంద్యము, ఛర్ది వ్యాధి నివారించును.

పలాసు ఇంజక్షన్

2 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకొందురు. ప్రమేహ రోగము నివారించుటలో మంచి శక్తిగలదు. ప్రమేహము నకు సంబంధించిన శ్వేతప్రదర, రక్తప్రదరములు నివారించును. ప్రమేహ ఉడుకువల్ల యేర్పడునట్టి మూత్రబంధము మంట చురుకు లక్షణములను బోనడంచును.

పిత్తాపిపర ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడవచ్చును. పిత్తజ్వరములు, శీతజ్వరములు, వాంతులు, అరుచి, పైత్యములు అజీర్ణములు హరించుటలో గొప్పమేటి గుణము గలది. శీతజ్వరములు కూడ నివారించి పై జ్వరములందు యేర్పడునట్టి వాంతి భ్రాంతి అరుచి వికారముల రూపుమాపును.

పటోల ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకొన వలెను. కఫము కఫసంబంధములగు వ్యాధులు మొదలగు వాటిని నివారించును. పిత్త కఫములను, జ్వరములను బోన డంచును. పైత్య సంబంధ వ్యాధులకు మంచి పనిచేయును.

చోఫ్ చీని ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకొందురు. భగంధరములు నివారించును. గుద స్థలమున రంధ్రములు కలిగి బాధపెట్టుచు అనేక రంధ్రములుపడి అందు చీము నెత్తురు స్రవించుచుండును. దానిని భగంధరమందురు. ఇట్టిపరిస్థితి యందు యేర్పడిన రంధ్రముల వెంట మూత్రము సయితము వెడలుట సహజము. ఇట్టి లక్షణముల ప్రాథమికావస్థలో బాగుగా పనిచేయును.

నైరేయిక ఇంజక్షన్.

1 cc మొదలు 2 cc వరకు వాడుకొందురు. మసూరిక రోగమునకు మంచిపని చేయును. దురద, నొప్పులు, భ్రమము, చర్మమున వాపులు, శరీరవర్ణము మారియుండుట, కన్నులు యెర్రగా నుండుట ఇవి మసూరి రోగ లక్షణములు, ఈ లక్షణములతో కూడిన అనేక చర్మరోగములను వెంటనే నశింపజేయును.

నిర్గుండి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకగలదు. గజ్జల యందును పొత్తికడుపునందును, మేఢ్రమునందును మిగుల తీక్షణంబగు వేదన మిగుల కష్టముచే కొంచెము కొంచెముగా మాటిమాటికి మూత్రము విడచుట ఈ లక్షణములు గల మూత్రకృచ్ఛ్ర వ్యాధియందు మంచి పనిజేయును.

తాళపత్రి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుదురు. మేదో వృద్ధిచే కలుగునట్టి వ్యాధికి పనిజేయును. దప్పి, మూర్ఛ, అతినిద్ర, తుమ్ములు వచ్చుట, బడలిక, చెమట, మేదో వృద్ధిచే కలుగు యితర సంకటములు బాధలు నివారించుటలో మంచిగుణము చూపును.

భల్లాతకారి ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకజేయుదురు. విషూచి వ్యాధులకు గొప్ప పనిజేయును. అధికముగా ఆమ విరేచనములగుట, వాంతులు, దప్పి, కడుపునొప్పి కల్గుట, ఆవలింతలు, వాతము, వణుకు, తలనొప్పి, శరీరమంతట నొప్పులు కలిగినట్టి పరిస్థితుల యందును విషూచి (కలరా) వ్యాధులకు బాగుగా పనిజేయును.

లహసన్ దూద్ ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుకలో గలదు. శ్లీపదవ్యాధులకు (బోదకాలు) లేక యేనుగుకాలి రోగమునకు మంచి పనిజేయును. ప్రిథమముగా జనించిన త్రిదోష చయము వలనగాని, ప్రికోపమువలనగాని, సంభవించునట్టి శ్లీపదరోగములు నశింపజేయుటలో మంచిశక్తిగలది. మంచిగుణమును గలుగజేయునట్టిదని గట్టిగాచెప్పవచ్చును.

రసకర్పూర ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. "సిఫిలిసు" అనగా సవామేహ సంబంధమగు వ్యాధులను నివారించును. పుండ్లు, దురదలను నివారించి రక్తశుద్ధిజేసి సవామేహములను నివారించును. రసకర్పూరము యొక్క గుణమే యీ ఇంజక్షనుకు కలిగియుండును.

వసంతకుసుమాకర ఇంజక్షన్.

1 CC మొదలు 2 CC వరకు వాడుక చేయుదురు. అతి మూత్రము, మధుమేహవ్యాధులందు పనిచేయుటలో పేరుపొందినది. మూత్రమున చక్కెరపోవుట దీర్ఘకాలము మధుమేహముతో బాధపడుటవలన రక్తముచెడి శరీరమున యేర్పడు అనేక విధమైన వ్రణములను మాన్పి దేహమునకు, ఆరోగ్యము నిచ్చును. మూత్రాశ్మరి, అతి మూత్రము, పాండువులు, క్షయలు, రాచకురుపులు, బలహీనము, కుసుమరోగములు, వీర్యము పలుచబడుట, పలుచబడిన వీర్యమును వృద్ధిజేయుట, దేహమునకు మంచి బలము కలుగజేయుట మున్నగు మంచిగుణముల నిచ్చును. సర్వ వ్యాధులందు వాడవచ్చును.

శతావర్ (I.M.S.C.)

చర్మము క్రిందను కండరములోను చేయవచ్చును.

ముఖ్యముగా నేత్రవ్యాధులయందు ఉపయోగపడును. నేత్రములు ఎరుపుగానుండుట, మంటలు, నీళ్ళు

కారుట నేత్రదృష్టి హీనముగా నుండుట, వాపు మంట పోటు మొదలగు లక్షణములతో కూడిన కొన్ని నేత్ర వ్యాధులయందు ఈ ఇంజక్షను రామబాణముగా గుణము నివ్వక తప్పదు.

సోమలత (I.M.S C.)

చర్మము క్రిందను కండరములోను చేయవచ్చును.

కొసజ్వరముల యందు బాగుగా గుణము నిచ్చు చుండును. జీర్ణకోశ వ్యాధులయందును. పిత్తకోశ వ్యాధుల యందును. కడుపుబ్బరము వాంతులు ఆమ్లపిత్తము నోట నీరూరుట జీర్ణశక్తి లేకయుండుట వీటియందు బాగుగా పని జేయుచుండును.

స్వర్ణక్షీరి (I.M.S.C.)

చర్మముక్రిందను కండరములోను చేయవచ్చును.

సెగఅను గనేరియా వ్యాధులయందు గొప్పగుణ కారి. గనేరియాకు కలుగు అన్ని అవస్థలయందును యిది గుణమునిచ్చు చున్నది. గనేరియా వ్యాధికి మూత్రనాళ మున గలుగు పుండును నివారించి మూత్రమునందు గల మంటను శమింపజేయుటయందు దీనిని ప్రయోగించిన మంచి లాభము కలుగును. రక్తశుద్ధుల యందును గుణము నిచ్చుచుండును. శుక్ల నష్టముల యందును పనిజేయును. స్త్రీలకుకలుగు లుకోరియా వ్యాధియందుకూడ దీనితో అశోక ఇంజక్షను కలిపి చేయుచుండిన లాభము తొందరగా కను

పించును. గనేరియా వ్యాధియందు రెండు ఇంజక్షనులకే మంచి గుణము కనుపించును. గనేరియాకు మొత్తం ఆరు ఇంజక్షనులు చేయవలసియుండును.

స్పెషల్ నాయి (I.M.S.C.)

చర్మముక్రిందను కండరములో చేయుటకుపయోగపడును.

ఇది ప్రత్యేకముగా మలేరియా (చలిజ్వరముల) యందువాడుటచే బాగుగా గుణమునిచ్చును. మలేరియా యొక్క అన్ని అవస్థలయందు యిది గుణము నిచ్చుచుండును. నాయికన్న అధిక గుణమునిచ్చును. జీర్ణించిన మలేరియాను ఆరు ఇంజక్షనులతో తగ్గించి వేయును. సాధారణమైన మలేరియా జ్వరమునందు ఒక్క ఇంజక్షనుకే గుణము చూపును.

స్పెషల్ కుజ్లీనా (I.M.S.C.)

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

రక్తము శుద్ధిలేక కలుగు గజ్జికురుపులు పుండ్లు చిముడు దురద వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చు చుండును. రక్తశుద్ధి లేక కలుగు వికారముల యందును చర్మ వ్యాధులయందును నమ్మకముగా గుణము నిచ్చుచుండును.

స్పెషల్ లుకోరియా I.M.S.C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

స్త్రీల గర్భకోశ వ్యాధులయందు గుణకారి. శ్వేత

ప్రదర (లుకోరియా) యను వ్యాధిపైన బాగుగా గుణము నిచ్చును. రెండుమూడు ఇంజక్షనులయందు గుణము కను పించును.

స్పెషల్ శులారిన్ I.M.S.C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

కడుపునొప్పుల యందు బాగుగా గుణమునిచ్చును. కడుపుబ్బరము వలన కలుగు గ్యాసు అను; ఆమ్లమును నివారించి శూలను తగ్గించుటకుగాను ఇది బాగుగా తోడ్పడు చుండును. దీనితో అడ్రక్ను కలిపి ఇంజక్షను చేయు చుండిన బాగుగా గుణము కనుపించును.

స్పెషల్ రక్తప్రదర I.M.S.C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

స్త్రీల రక్తప్రదరమును అరికట్టుటకుగాను యిది ఉపయోగపడును. ప్రారంభస్థితియందుగల రక్తప్రదరము నందు రెండు ఇంజక్షనులతో నివారించును. కొద్దిగా పాత దియైన యెడల చాల ఇంజక్షనులు చేయవలసి యుండును. రక్తప్రదర వ్యాధులను తగ్గించుటకు ఇది బాగుగా తోడ్ప డును.

స్పెషల్ కలరా I. M. S. C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయవచ్చును.

కలరా వ్యాధులయందు కల్గు అన్ని అవస్థలయందును కలరా వాంతులుకట్టుటకు ప్రారంభమున వాడినచో కొద్ది వ్యవధిలో కట్టివేయును. కలరాకు ఆయుర్వేదమున యిది ముఖ్యముగా ఒకటి గుణకారి. కలరా వ్యాధియందును దాని లక్షణములతో గూడిన అన్ని లక్షణములలోను దీనిని ఉపయోగించ వచ్చును.

స్పెషల్ క్షయ I.M.S.C.
చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను
చేయవచ్చును.

క్షయవ్యాధిని నివారించుటకు గాను క్షయవ్యాధిని రాకుండ జేయుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. క్షయ, కాస, శ్వాసలయందును జ్వరమును తగ్గించుటకు గాను. మంచి గుణము నిచ్చుచుండును. ప్రారంభ దశ యందుగల క్షయవ్యాధిని మాన్పి ఆరోగ్యవంతునిగా జేయుటకు ఇది మంచి ఇంజక్షన్.

స్పెషల్ టానిక్ I.M.S.C.
చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను
చేయవచ్చును.

అన్ని వ్యాధులకు పిదప కలుగు బలహీనతల యందును రక్తము తగ్గినవారల యందును పాండు వ్యాధుల యందును శరీరమునందు కొన్ని విటామినులు తగ్గినవారల

యందును యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. వ్యాధి తగ్గిన తర్వాత టానికుగా ఈ ఇంజక్షనులు చేయవచ్చును. మంచి బలము కలిగించును.

స్పెషల్ మాలతి I.M.S.C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

సాధారణ జ్వరములయందును జీర్ణించిన జ్వరముల యందును, టెంపరేచర్ తగ్గించుటకు గాను యిది బాగుగా సహాయపడును. జ్వరమును తొందరలో నివారింపజేయును. ప్రథమావస్థలో క్షయ జ్వరములయందుకూడ దీనిని ఉపయోగించిన మంచి లాభము కలిగించును.

త్రిఫల I.M.I.V.S.C.

చర్మముక్రిందను, కండరముల యందును, అవసరమునుబట్టి రక్తనాళముల యందును ఇంజక్షనుచేయుట కుపయోగ పడును.

ఉదరశూల, ఉదర వ్యాధులందును, మూలవ్యాధుల యందును కాసజ్వరముల యందును వాతపిత్త జ్వరముల యందును మలబద్ధక వాతవ్యాధుల యందును కడుపునొప్పి మొదలగు రోగములకు మిక్కిలి గుణకారి. రెండుమూడు ఇంజక్షనులతో దీని గుణము కనుగొనవచ్చును. జ్వరముల యందు మాలతితో కలిపిచేసిన మంచిగుణము [illegible] గనుపించును.

శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము [illegible]
[illegible]

స్పెషల్ పైరాలిసిజ్ I.M.S C.

చర్మము క్రిందను కండరములోను ఇంజక్షన్ చేయుట కుపయోగపడును.

పక్షవాత వ్యాధులయందు మిక్కిలి నమ్మకముగా గుణమునిచ్చును. ఏకాంగ సర్వాంగ వాతముల యందును, అతిసారము అగ్నిమాంద్యము వీటియందు కూడా పని జేయుచుండును, వాతవ్యాధులకు యిది ముఖ్యావసరము. వాతవ్యాధులందు దీనిని ప్రయోగించిన మంచిగుణము గనుపించును.

స్పెషల్‌శ్వాసిన్ I.M.S.C.

కండరములోను చర్మము క్రిందను చేయుటకుప యోగపడును.

శ్వాస వ్యాధులయందు "ఎపిడ్రిన్" మాదిరిగా గుణము నిచ్చుచుండును. దమ్మును తొందరగా శమింప జేయుటకు యిది బాగుగా తోడ్పడును. శ్వాసకోశములను మంచిస్థితికితెచ్చి ఆరోగ్యవంతుని జేయును. కొన్ని ఇంజక్షనులు వాడినపిదప పూర్తి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును.

మహాలక్ష్మి విలాసరస్ I.M.I.V.

లోతుగా కండరములోను రక్తనాళములలో చేయుటకుపయోగ పడును.

అనేక జ్వరముల యందును క్షయ, కాస, నంజు, వ్యాధుల యందును బలహీనము జలోదరములయందు

హృదయ వ్యాధులు గుండె బలహీనము. వీటియందు మహా లక్ష్మి విలాసరస ఇంజక్షను బాగుగా గుణము చూపించును.

మహావాత విధ్వంసిరస్ I.M.S.C.

కండరములోను చర్మముక్రింద చేయుట కుపయోగపడును.

సర్వవిధముల వాతవ్యాధులయందు దీనిని వాడుక జేయుదురు. వాతజ్వరము, వాతమునొప్పులు, వాతశూల, వాతరోగమున కాళ్ళుచేతులు పడిపోవుట, కీళ్ళనొప్పులు, కీళ్ళవాపులు, వీటియందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. దీనితో "రాస్నా" ఇంజక్షను మిశ్రితముజేసి, ఇంజక్షను చేసిన వాతబాధలు తొందరగా నివారించును.

ముక్తపిష్టి I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళమునందును వాడవచ్చును.

క్షయవ్యాధి కఫపిత్తములయందు గొప్పగుణకారి. క్షయవ్యాధి యొక్క బలహీనము తగ్గించి వేయుటకు గాను యిది బాగుగా గుణమునిచ్చును. ఉన్మాదములయందును పిత్తజ్వరముల యందును గుణము నిచ్చుచుండును. రోగి యొక్క హృదయచలనము నాడి మొదలగునవి బాగుగా వైద్యుడు పరిశీలించి యీ ఇంజక్షను ప్రయోగించవలసి యుండును.

రౌప్య భస్మ I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములోను ఈ ఇంజక్షను ఇవ్వవచ్చును.

అష్లపిత్త వ్యాధులయందు, నేత్రవ్యాధులయందును, ఉన్మాదము, అపస్మారముల యందును, ప్రమేహ వ్యాధుల యందు ఇది గొప్ప గుణకారి. దీనితో బ్రిహ్మిగాని శంకపుష్పి గాని కలిపి ఇంజక్షను చేసిన బాగుగా గుణమిచ్చును.

శిలాజిత్ I.M.S.C.

చర్మముక్రిందను కండరములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

మధుమేహ వ్యాధుల నివారణయందు ఇది బాగుగా తోడ్పడును. ప్రమేహ వ్యాధులయందును, సెగవ్యాధుల యందును మేహ ఉడుకులయందును యిది గొప్ప గుణకారి. దీనితో చందన్ ఇంజక్షన్ కలిపికూడ చేయుచుండిన గుణము అధికము కనుపించుచుండును.

స్వర్ణ పర్పటి I.M.S.I.

కండరములోను రక్తనాళములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

పూయమేహము శ్వాసవ్యాధులు శరీరమంటలు, క్షయ కండ్ల మంటలు, మేహవ్యాధులు, అతిసారము, గ్రిహణి బలహీనము రక్తవికారము వీటియందు ఈ ఇంజక్షను మంచి గుణముచూపును. దీనితో అభ్రికముఇంజక్షన్‌కలిపి కూడ జేయవచ్చును.

వసంత మాలతి I.M.S.C.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములోను చర్మము క్రింద ను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

క్షయవ్యాధి జ్వరము, ధాతుగత జ్వరము, జీర్ణ జ్వరము, పురాణజ్వరము, వాతజ్వరము, శ్లేష్మజ్వరము, న్యూమోనియా జ్వరము, సన్నిపాత జ్వరములు మొదలగు అనేక విధములైన జ్వరములను నివారించి పుష్టిని శక్తిని ప్రసాదించును.

గంధక్ I.M.S.C.

కండరములోను చర్మముక్రిందను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

సర్వ విధములైన రక్తదోష వికారములయందు చర్మవ్యాధులయందును సవామేహముల యందును, సెగ వ్యాధుల యందును కుష్టు వ్యాధులయందును గంధక్ మిక్కిలి గుణకారి. దీనితో శిలాజిత్ కలిపి ఇంజక్షను చేసిన ప్రమేహ వ్యాధులందు యెక్కువ గుణము కనుపించును. మొండికిపడిన వ్యాధులకొరకు చాలా ఇంజక్షనులు చేయవలసియుండును.

కనకసుందర రస్ I.M.I.V.

కండరములోను రక్తనాళములోను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

అతిసారము గ్రహణి వ్యాధులయందు యిది ఉప

యోగ పడును. గ్రహణి తగ్గినతర్వాత కూడ దీని నిచ్చు చుండిన బలహీనము నివారించి రక్తవృద్ధి కలిగించి ఆరో గ్యవంతునిగా జేయును. "ఎమిటనీ" మాదిరిగా గుణము కనుపించుచుండును.

జవాహిర్ మొహరా I.M.S.C.

కండరములోను చర్మముక్రిందను ఇంజక్షను చేయవచ్చును.

గుండె ఆగినవారలయందును, గుండెపోటు, గుండె బలహీనముల యందు, కాళ్ళుచేతులు చల్లబడినప్పుడున్ను శరీరమునకు వేడికలుగుటకును, నాడి సన్నగిలినప్పుడున్ను యిది అమృతమువంటి గుణమిచ్చును.

సమాప్తి

D. R. D. H. Rao.



అల్లోపతీపేటెంటు ఔషధములు

మిల్కు ఆఫ్ మేగ్నిషియా

దీనిని మలబద్ధకముల యందును, వాతపు నొప్పుల యందును పైకారణములవల్ల జీర్ణశక్తిలేక బాధపడువారల యందును, ఆమ్ల పిత్తములయందును ప్రతిదినము రెండు మారులు ఉదయం సాయంత్రము సేవించుచుండిన పై వ్యాధుల నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును. దీనిమాత్రలు కూడ లభించుచుండును. పై ఔషధము వాడుటవలన మల బద్ధకము తొలగి సుఖవిరేచన మగుచుండును.

విటామిన్ బి. కాంప్లెక్సు

ఏ వ్యాధిచేనైన బాధపడి స్వస్థత జెందిన వారల యందును, వ్యాధి తగ్గినతర్వాత శరీరమునందు రక్తము లేక జీర్ణశక్తిలేక బాధపడు వారలయందును శరీరమునందు విటామిను బి. తగ్గి రోగము నిమ్మళించిన వెనుక సయి తము పైవిటామినులు లోపించి మొదలగు విటామినులు వ్యాధిసమయమున లోపించినవారలయందును టానికుమాది రిగా దీనిని వాడుచుండిన యే వ్యాధి రాకుండ జేయుటకున్ను

వ్యాధిని నివారించుటకున్ను పాండు బలహీనత నిస్త్రాణ మొదలగు అనేక దుర్బల లక్షణములను తొలగించి బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును. నరముల బలహీనతను నీరసము ఆయాసము నివారించుటకు సయితము బాగుగా తోడ్పడు చుండును. దీనిని రోగియొక్క బలము వయస్సు మొదలగు లక్షణములను గమనించి మోతాదు నిర్ణయించుకో వలెను.

వాటర్ భారిస్ కాంపౌండు.

ఇదియును శరీరమునకు బలము చురుకు కలుగజే యుట యందు పేరుపొందిన టానికు జీర్ణశక్తుల యందును బలహీనత యందును పుపుసముల బలహీనతవల్ల దగ్గు దమ్ము, ఆయాసము యెదలో నొప్పి మొదలైన అనేక నీరస లక్షణములతో నరముల పటుత్వము లేనివారలయం దును యెల్లప్పుడు నీరసముగా వుండు వారలయందును రక్తము వృద్ధి గావించుటకు గాను క్షయవ్యాధి నివారించి తర్వాత బలహీనతల యందును పాండు వ్యాధుల యందును యే వ్యాధి పిదపగాని యేర్పడు బలహీనత యందైనను యీ ఔషధమును వాడినయెడల మంచిబలము ఆరోగ్యము ప్రసాదించును.

షార్ప్ కోఫెరోక్

శరీరమునకు పుష్టినిచ్చునట్టియు శక్తిని కలుగజేయు నట్టి విటామినులతో దీనిని అలంబిక్ కంపెనీవారు తయారు

చేయుచున్నారు. శరీరమును ఆరోగ్యముగా నుంచుటకు బలహీనము నివారించుటకు గుండెవ్యాధుల యందును క్షయవ్యాధి బలహీనతల యందు. దీనిని నుపయోగించు చుండిన శరీరమున లోపించిన అన్ని విటామినులను వృద్ధి గావించి శరీరారోగ్యమును ప్రసాదించును.

క్విన్స్ మలేరియా మిక్చర్.

ఇది మలేరియా అను చలిజ్వరములయందు బాగుగా గుణము నిచ్చుచున్నది. మలేరియా జ్వరములను నివారించుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. మలేరియాపైన దీనిని తప్పక వాడవలసియుండును. యీ ఔషధము పరిస్థితి ననుసరించి తగిన మోతాదుతో వాడుటవలన వెంటనే ఆరోగ్యమును కలుగును.

సిల్‌డ్రిన్ టానిక్.

దీనిని చిన్నబిడ్డలకుగాను అమెరికా కంపెనీవారు తయారు చేయుచున్నారు. తల్లిపాలు జీర్ణముగాక యుండు బిడ్డలయందును జీర్ణశక్తి లేకయుండు యెదిగిన బిడ్డలయందును శరీరమునందు విటామిన్ తగ్గియుండు బిడ్డలయందును బుద్ధిబలము నిచ్చుటకుగాను మంచి శక్తినిచ్చి ఆరోగ్యవంతులుగా జేయుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును.

జెఫోల్.

దీనిని ముఖ్యముగా దగ్గులయందు వాడుటకుగాను ప్రత్యేకముగా ఇంటివైద్యమునకు పనికి వచ్చునట్లుగాను తయారు చేయుచున్నారు. మొండి కాసలయందు అనేక విధమైన కాసలయొక్క ప్రారంభ స్థితిలో రామబాణము వంటిది. కాసలు నివారించుటకు బాగుగా తోడ్పడును.

ఈనోస్ ఫ్రూట్ సాల్టు

జీర్ణకోశ సంబంధమైన వ్యాధులు గలవారు దీనిని తప్పక వాడుక చేయుచున్నారు. జీర్ణశక్తిలేక బాధపడు వారలకున్ను ఆమ్ల పిత్తముల వృద్ధియందును యిది తోడ్పడుచుండును. పై కారణములవలన యేర్పడిన మల బద్ధకము అరుచి నోట నీరూరుట మొదలగు లక్షణములను తొలగించి శరీరమున కారోగ్యము కలిగించును.

లీవర్ జన్.

మలబద్ధకము నందును జీర్ణశక్తుల యందును జీర్ణము గావించుటకుగాను రక్తము తగ్గిన వారలయందును అజీర్ణము బలహీనముగల వారలయందును పిత్తరసము చాలినంతవృద్ధిలేక బాధపడు వారలకున్ను యిది సేవించు చుండిన తప్పక జీర్ణశక్తి పుట్టించును. శరీరమునందు పైత్యాధిక్యత వలన యేర్పడు దద్దులు మొదలగు లక్షణ ములను నివారించి సుఖ విరేచన మగుటకు తోడ్పడును.

కాల్ బిస్మా.

గ్యాస్ట్రబుల్‌గల వ్యాధులయందు ఆమ్లపిత్తము, కడుపుబ్బరము కడుపునొప్పి పుల్లని త్రేపులు జీర్ణశక్తిలేక యుండుట వీటిపైన బాగుగా గుణము నిచ్చుచుండును.

ఎంబడై.

దీనిని M. & B. కంపినీవారు తయారుచేయుదురు. క్లోరడైనను మాదిరిదే. నీళ్ళ విరేచనములయందును చిన్న పిల్లల విరేచనములయందును వ్యాధియొక్క ప్రాథమిక దశలో యిది బాగుగా సహాయపడును.

ఎలిక్జిర్ గ్లిసరోట్.

అన్ని విధముల బలహీనులకు యిది ముఖ్యావసరమైనది. బలహీనము నివారించుటకున్ను రక్తము వృద్ధి జేయుటకుగాను శక్తిని పుట్టించుటకుగాను యిది ముఖ్యావసరమైనది. నరముల బాధలు గలవారలు దీనిని తప్పక సేవించవలసి యుండును. యీ ఔషధ సేవవలన కోలుపోయిన శరీరశక్తిని తిరిగి పొందుటకు యెంతయో తోడ్పడును.

పెన్‌కిల్లర్,

దీనిని అమెరికా దేశీయ కంపినీ ఒకటి తయారు చేయుచున్నది. చాల అద్భుత గుణకారి. విషపడిశముల యందును, సిరోజ్వరములయందును, కాసశ్వాసముల

యందును, నడుమునొప్పి, రొమ్మునొప్పి, కాళ్ళనొప్పుల యందును, వాంతులయందును, అజీర్తులయందును ఇన్ఫ్లూయింజా విషమ జ్వరములకున్ను తలనొప్పి పంటినొప్పి గొంతునొప్పి వాతసంబంధ నొప్పులయందును పై కారణము వలన యేర్పడు జ్వరములు పుల్లత్రేపులయందును కడుపుబ్బరముల యందును పేన్ కిల్లర్ మిక్కిలి ఉపయోగకారి. దీనిగుణములు తొందరగా చూపును. నొప్పుల యందు పై పూతకును సేవించుటకును ఉపయోగించును. దగ్గులు వాంతులు కడుపునొప్పి శిరోజ్వరము అజీర్తి వీటి యందు త్రాగుటకుగాను చుక్కలు సేవించవలసి యుండును. ఈ చుక్కలు రోగబలము రోగియొక్క వయస్సును మొదలగు వాటిని బట్టి నిర్ణయింపవలసి యుండును.

పెప్సిన్ బిస్మత్ కో.

దీనిని అలంబిక్ లేబరేటరివారు తయారు చేయుచున్నారు. జీర్ణశక్తులు లేనివారలయందును శూలనొప్పుల యందును రామబాణమువంటిది. శూలనొప్పులు గలవారలు దీనిపై ఆధారపడి యున్నారని చెప్పవచ్చును. జీర్ణము ఆకలి గావించుటకుగాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. పిత్తోద్రేకము నివారించుటకుగాను మంచి ఔషధమని చెప్పక తప్పదు. శూలనొప్పిచే బాధపడువా రనేకులీ ఔషధమును ప్రతిరోజు సేవించుచు బాధనుండి విముక్తులగుచున్నారు.

బైకోలేట్సు.

జీర్ణకోశ వ్యాధులపైన వాడవలసిన ఔషధమును ఆమ్ల పిత్తములయందును అగ్ని మాంద్యముల యందును. జీర్ణశక్తి కలిగించుటకు గాను యిది బాగుగా గుణము నిచ్చుటకు దీనిని ఉపయోగించుచుండినచో పై వ్యాధులనుండి ప్రమాదము కలుగదు.

లీవోక్విన్.

మలేరియా చలిజ్వరమునందు గల బహీనతకున్ను చలిజ్వరము నివారించుటకు గాను రక్తవృద్ధి కలిగించుటకు గాను యిది బాగుగా తోడ్పడును. నీరసము ఆయాసము శరీరమునందు సత్తువలేకయుండు వారలకున్ను బాగుగా ఉపయోగపడును.

యెలగ్జిర్ హెమోగ్లోబిన్.

శరీరమున క్షీణించిన రక్తమును వృద్ధిపరచుటకును పై కారణములవలన శరీరమున కేర్పడిన దుర్బలమును పోగొట్టి సర్వాంగములకు మంచి ఉత్తేజమును కలిగించుటకును, టానికుగా ఉపయోగపడును. అజీర్ణ వ్యాధులందు సయితము జఠరాగ్నిని వృద్ధిపరచి ఆహారము చక్కగా జీర్ణమగుటకు తోడ్పడి శరీరమునకు మంచి ఆరోగ్యమును ప్రసాదించును, దీనిని అలంబిక్ కంపినీవారు మాత్రము తయారు జేయుచుందురు.

క్వినాగ్లోబిన్.

మలేరియా జ్వరమునకు యిది బాగుగా గుణము నిచ్చును. బలహీనము ఆకలి లేకపోవుట ప్లీహము (స్ప్లీను) పెద్దదగుట రక్తములేక యుండుట మలేరియా జ్వరమునకుగల్గు అనేక దుష్ట లక్షణముల యందును వాడుకజేయుటకు బాగుగా తోడ్పడును. మలేరియా తగ్గి పోయిన తర్వాతకూడ వాడుక చేయవచ్చును. దీనినికూడ అలంబిక్ బరోడావారు తయారు చేయుచున్నారు.

అయోడైస్డు సరసపరిల్లా.

సవాజాత సంబంధమైన దోషము శరీరమున చేరి నప్పుడును అట్టి దోషమువలన రక్తమునందును చర్మము నందును యేర్పడు అనేక దుష్టలక్షణములను తొలగించి రక్తము శుభ్రము చేయుటకును రక్తము వృద్ధిజేయుటకు గాను కురుపులు దురద మొటిమలు చర్మవ్యాధులు, కీళ్ళ నొప్పులకున్ను వాతరోగము వాతనొప్పుల యందును. మంచి గుణము చూపించి శరీరమున కారోగ్యము ప్రసా దించును.

ఎఫిడ్రిక్స్

ఉబ్బస వ్యాధులయందును కోరింత దగ్గులయందును దగ్గు దమ్ములు నివారించుటకు గాను శ్వాసకోశముల శక్తిని వృద్ధిపరచి బాగుగా గుణమునిచ్చుటకు యిది ఉపయోగ పడును.

గమనిక

ఈ పైన వ్రాసిన 20 విధముల టానికులు వీటి యందు నీళ్ళుగాని పాలుగాని సమభాగములు కలిపి భోజనానంతరముగాని లేక భోజనము చేయకముందుగాని ఒక గంట ముందుగా దినము రెండుమారులు లేక మూడు మారులు సేవించవచ్చును. రోగముయొక్క తీవ్రత ననుసరించి అర్ధ ఔన్సు నుండి ఒక ఔన్సు వరకు సేవించవచ్చును. చిన్నపిల్లలకు వయస్సును బట్టి మోతాదు తగ్గించి వాడవలెను.



శ్రీ

ఇంజక్షన్ గైడ్

అల్లోపతి ఔషధ యోగములు

[రోగములకు తగినటువంటిన్ని, ముఖ్యముగా వాడుకలో నుండునటువంటిన్ని మిక్చరునే వ్రాసితిమి.]

దీనికి సలహాదారులు :—వి. ఎల్. ఎన్. శాస్త్రిగారు.

(కంపౌండింగ్ మిక్చర్సు.)

తూనికలు, కొలతలు యే మాత్రము హెచ్చుతగ్గులు లేకుండ చూచుకొనవలయును. మిక్చర్సుయందు కలుపు నీళ్ళను వేడిజేసి చల్లార్చుకొని కలుపవలయును. ద్రవములు, పౌడరులు ముందుగా కొలతలుచేసి, సీసాలోపోసి తర్వాత నీళ్ళు కలుపు కొనవలయును. పాషాణ సంబంధమైన మందులు బహుజాగ్రతతో వాడుకొనవలయును. తూనికను యేమాత్రము హెచ్చించకుండ నుండవలయును. కొన్నిమందులు నీళ్ళతో కలువవు. జిగురుతో కలిసిన నీళ్ళనుబోసి "మార్టల్" పింగాణి రోలులో కలియబెట్టిన యెడల బాగుగా కలిసిపోవును. వ్యాధియొక్క బలమును,

వ్యాధి లక్షణములు గుర్తెరింగి వయస్సు ననుసరించి మోతాదులు గమనించి చాల జాగ్రితతో ఇవ్వవలయును. ప్రితి ఔషధ ద్రవ్యముయొక్కయు వ్యాధియొక్కయు గుణములు గుర్తెరుంగనిదే మిక్చర్సు యెవ్వరికిని యివ్వరాదు.

మో తా దు లు.

డ్రాము (అనగా) డ్రాము
గ్రైను (అనగా) గ్రైను
మినుము (అనగా) మినుము
ఔన్సు (అనగా) ఔన్సు
సాలిడ్ (అనగా) ఘనపదార్థము
లిక్విడ్ (అనగా) ద్రివపదార్థమని యెరుంగవలయును.

60 మినిములు (చుక్కలు) ఒక డ్రాము
8 డ్రాములకు ఒక ఔన్సు అగును.
20 ఔన్సులు ఒక పైంటు
8 పైంట్లు ఒక గ్యాలను వుండును.

ద్రివపదార్థములను కొలుచుటకు మినుము గ్లాసును వాడుక చేయుదురు. పౌడర్లు వగైరాలు కొలుచుట గాజుతో చేయబడిన త్రాసు, తూనిక రాళ్ళు ఉపయోగము చేయుచుందురు.

ఒకవేళ చిన్నబిడ్డలు మొదలు పెద్దవారి వరకు 24 మినిములు వాడుకగలదు. ఈ లెక్క ప్రకారము గుర్తెరింగి

ఔషధములను వాడుక చేయుచుండవలయును. ఒకవేళ చిన్నబిడ్డలకు ఒక గ్రైనుగాని లేదా ఒక చుక్క ఔషధ ద్రవము గాని యివ్వవలసి వచ్చును. ముందు ఈ విషయములయందు బహు జాగ్రతతో గమనించి చేయుచుండవలయును.

*** మలేరియా జ్వరమునకు మిక్చర్సు ***

15 గ్రైనుల క్వినైన్ సల్ఫేటు
30 గ్రైనుల అమ్మోనియం క్లోరైడు
3 డ్రాముల మేగ్నిషియం సల్ఫేటు
30 మినిములు ఆసిడ్ నైట్రొ హైడ్రోక్లోర్‌డిల్

పూటకు ఒక ఔన్సు మోతాదుతో దినము మూడు పూటలు యిచ్చుచుండిన మలేరియా జ్వరము, వాంతులు, తలనొప్పి, కండ్లమంటలు నివారించి, జ్వరము చలిని నివారించుటలో మంచి శక్తి గలది. క్వినైల్ కొద్దిగా పైత్యము జేయును. గాని పైత్యానికి విరుగుడుగా తత్వము పరిస్థితి ననుసరించి చారు, పులుసు లేక పండ్లరసము మొదలైనవి తగినట్లు వాడిన పైత్యము నివారించును.

2 వ విధము.

15 గ్రైనుల క్వినైల్ సల్ఫేటు
3 డ్రాముల మేగ్నిషియం సల్ఫేటు
3 గ్రైనుల ఫెర్రియి సల్ఫేటు

3 అక్వామెంతాపిసు
30 మినిములు ఆసిడు నట్పారికుడైల్యూడు
పూటకు ఒక ఔన్సుచొప్పున దినము మూడు పూటలు యిచ్చుచుండిన పై వ్యాధులన్నియు నివారించును.

(జ్వరములకు మిక్చరు)

1 డ్రాము పొటాసు నైట్రిసు
3 డ్రాములు స్పిరిటు ఈతరు నైట్రసు
8 ఔన్సులు వేడిజేసి చల్లార్చిన మంచినీళ్ళు కలిపి మిక్చరుగా తయారుచేసి, నాలుగు గంటలకొకసారి పుచ్చుకొనిన అధికమగు జ్వరతాపముతో వున్నయెడల మాత్రము గావించి సేదతేర్చును. దినమునకు నాలుగుసార్లు సేవించిన చాలును.

2 వ విధము.

5 డ్రాములు స్పిరిటు ఈతరునైట్రిసు
2 ఔన్సుల లైకరు అమ్మోనియా అసిడెటిన్
1 డ్రాము పొటాసు నైట్రిసు
5 డ్రాముల నిమ్మ షరబత్

పూటకు 5 డ్రాములు దినము మూడు పూటలు సేవించిన జ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములు, అన్నివిధములగు జ్వరములు నివారించును. చిన్న పిల్లలకు 1/2 డ్రామునుంచి, ఒక డ్రామువరకు దినము మూడుసారులు వాడిన చిన్నపిల్లల జ్వరములు కూడ నివారించును.

(కడుపునొప్పికి మిక్చర్సు)

2 డ్రాములు మిక్చరు లాండ్యూ లాకో
1 1/2 డ్రాము మేగ్నిషియం కార్బనను
1 1/2 డ్రాము అమ్మోనియం కార్బనను
2 మినుములు పిప్పరమెంటు ఆయిల్
6 ఔన్సుల జలము

నొప్పి యెక్కువగ నున్నయెడల, రెండు గంటల కొకసారి పూటకు అర ఔన్సు మోతాదుతో యిచ్చిన శూల నొప్పి నివారించి జీర్ణశక్తిజేయును.

(పాండువ్యాధికి మిక్చరు.)

10 గ్రైనులు ఫెర్రయియెట్ అమ్మోనియ సిట్రను
20 మినిములు గ్లిసరిన్
4 మినిములు లైకరు ఆర్సెనికాలిన్
2 మినిములు యక్సుట్రాక్టు నక్సువామిక
2 ఔన్సుల జలము

కలిపి మిక్చరుచేసికొని ఈ మిక్చరు భోజనానంతరము సేవింపదగినది, పూటకు ఒక ఔన్సు, దినము రెండుపూటలు సేవించిన పాండువ్యాధి నివారించి రక్తవృద్ధి జేయును. మలబద్దకము నివారించును. మలము నలుపు రంగుగా వెడలింపజేయును.

(దగ్గులకు మిక్చరు.)

2 డ్రాముల స్పిరిట్ అమ్మోనియా అరోమెటికు

3 డ్రాములు టించర్సు క్యాంఫర్‌కో
8 ఔన్సుల జలము

దినము రెండుపూటలు వాడవలయును. లేదా నాలుగు పూటలుకూడ వాడవచ్చును. పూటకు ఒక ఔన్సు చొప్పున వాడవలయును. మరియు చిరకాలమునుండి బాధించుచున్న దగ్గులు, మామూలు దగ్గులుకూడ నివారించును.

(క్షయవ్యాధులకు మాత్రలు.)

T. B. Pills.

6 గ్రైనుల తియొకాల్
6 గ్రైనుల గ్రియిషత్ కార్బనను
1 1/2 గ్రైనుల క్రియసోట్
1 1/2 గ్రైను క్వినీన్ మ్యూరియను

ఇవి ఒక దినమునకు సరియగును. వీటన్నిటిని యేకమునొనర్చి మూడు మాత్రలుజేసి మంచినీళ్ళ యను పానముతో పూటకు ఒకమాత్ర చొప్పున సేవించిన క్షయ వ్యాధికి మంచి పనిచేసి, జ్వరముకూడ నివారించును.

(జీర్ణశక్తికి మిక్చరు.)

6 డ్రాములు టించర్ కార్డమంకో
3 డ్రాములు స్పిరిట్ క్లోరోఫారం
3 డ్రాములు స్పిరిట్ అమ్మోనియా అరోమెటికు
90 మినిములు సోడాబైకార్బనేట్

2 చుక్కలు పిప్పరమెంటు ఆయిలు
10 1/2 జలము.

ఇవియన్నియు కలిపి మిక్చరుగా తయారుచేసి దినము మూడుసారులు లేదా నాలుగుసారులు పూటకు ఒక ఔన్సు చొప్పున సేవించుచుండిన అజీర్ణము తగ్గి జీర్ణ శక్తినిచ్చును. మంచి పనిజేయును.

(నీళ్ళ విరేచనములకు)

15 గ్రైనులు సలార్
15 గ్రైనులు సోడా బై కార్బనస్
30 గ్రైనులు బిస్మత్ సబ్ నైట్రిసు

బాగుగా కలిపి, మోతాదులు మూడుగాజేసి పొట్లములు గట్టుకొని మూడుపూటలు సేవించుచుండిన నీళ్ళ విరేచనములు, అతిసారములు అతిమూత్రము నివారించుటకు బాగుగా పనిజేయును. ఔషధమును బాగుగా కలియునట్లుగా జేయవలయును. బాగుగా కలిపిన తర్వాత నీళ్ళతో మూడు పొట్లములు సేవించిన అతిసారములు తప్పక నివర్తించును.

(గుండె వ్యాధులకు)

1 డ్రాము పొటాసు సిట్రసు
2 డ్రాములు లైకరు అమ్మోనియా సిట్రిసు
30 మినిములు వైనం ఇపికాకు

5 మినిములు స్పిరిటు క్లోరోఫారం
3 ఔన్సుల జలము

పూటకు ఒక ఔన్సు చొప్పున దినము రెండుపూటలు వాడినయెడల రొమ్ము పడిశము, ఆయాసము నివారించుటయే గాక గుండెకు బలము కలుగజేసి మంచి నిద్ర కలుగ జేయును.

(మలబద్ధకమునకు)

120 గ్రెయినుల మేగ్సలుపు
20 మినిములు స్పిరిటు క్లోరోఫారం
2 ఔన్సుల జలము

ఉదయం కలిపి పుచ్చుకొనిన యెడల సుఖవిరేచనము గావించి మలబద్ధకమును నివారించును.

(బలహీనమునకు)

40 మినిములు యక్ట్రాక్టు డామియానా లిక్విడు
10 మినిములు టించర్ నక్సువామికా
20 మినిములు ఆసిడు ఫాస్ఫారిక్ డిల్యూట్
2 ఔన్సుల ఇన్ఫ్యూజన్ జంక్షన్

ఇది భోజనానంతరము సేవించు మిక్చర్సు. దినం రెండు పూటలు పూటకు ఔన్సు చొప్పున సేవించినయెడల, నరముల బలహీనము నివారించి మంచి బలము కలుగ జేయును.

(గర్భస్రావమునకు)

10 గ్రెయినులు క్వినైన్ సల్ఫేటు
10 మినిములు ఆసీడు సల్ఫూరికు
20 మినిములు టించరు డిజిటాలిన్
2 డ్రాములు యక్స్ట్రాక్ట్సు యెర్గాట్ లిక్విడు
3 ఔన్సుల జలము

దినము మూడు పూటలు, పూటకు ఒక ఔన్సు సేవించిన గర్భస్రావములు శ్వేతప్రదరములు నివారించి మంచి బలము కలుగజేయును.

(సన్నిపాత జ్వరమునకు)

6 డ్రాములు లైకరు అమ్మోనియా సిట్రెస్
1 డ్రాము టంచరు అరటి
15 డ్రాములు సోడా క్లోరసు
3 ఔన్సుల ఆక్వా అనీతి

దినము మూడుసార్లు వాడవలయును, పూటకు ఒక ఔన్సు మాదిరిగా వాడిన సన్నిపాత జ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములలో కలుగు బాధలు నివారింపజేయుటలో మంచి శక్తి గలదు.

(శుక్ల నష్టమునకు)

45 మినిములు గ్లిసరిన్
20 మినిములు స్పిరిట్సు క్లోరోఫారం

6 మినిములు షైకరు స్ట్రిక్నీ
15 గ్రెయినులు ఫెర్రమ్‌యెట్ అమ్మోనియా నిట్రసు
3 ఔన్సుల జలము

దినము మూడుపూటలు పూ ౹కు ఒక ఔన్సుచొప్పున వాడిన ధాతునష్టము నివారించి బల ము కలుగజేయును.

(తిమురు వాయువునకు)

30 మినిములు స్ఫిరిటు క్లోరోఫారం
15 మినిములు టించరు స్టాపాంతసు
15 మినిములు టించరు నక్సువామికా
3 ఔన్సుల జలము

దినమునకు మూడుసారులు పూటకు ఒక ఔన్సు చొప్పున సేవించుచుండిన తిమిరువాతము, కాళ్ళు చేతుల తిమ్మెర్లు నివారించి, బలము కలిగించి, మంచి పుష్టిజేసి వేడి కలిగించును. బహు జాగ్రతతో వాడవలయును.

(చర్మవ్యాధికి)

లే ప న ము

పైన వ్రాయుటకు ఆయింటుమెంటు.
3 భాగముల వైటువాజులేను
1 భాగము బోరికు 'పౌడరు
అర్ధభాగము " లిభాజాల్ " మాత్రలు

బాగుగా ఆయింటుమెంటుగా జేసి, వ్రణములను ముందు కార్బాలికు సబ్బుతో శుభ్రముజేసి, బాగుగా శుభ్రమైన తెల్లనిబట్టతో పుండుగలచోట చీమునంతయు పోవునట్లుగా తుడిచిన తర్వాత ఈ ఆయింటుమెంటును దానిమీద బాగా అంటించిన చర్మవ్యాధులు, కురుపులు, గజ్జి, దురదలు నివారించును. రక్తశుద్ధికి సిబాజాల్ ఇంజక్షన్ గాని లేక అయిరను ఆర్సినెటు ఇంజక్షన్ గాని, లేక సిబాజాలు మాత్రలు గాని రక్తశుద్ధి జేయుటకు దీసుకున్న యడల చర్మవ్యాధులు నశించి రక్తశుద్ధి కలుగును.

(2 వ విధము)

1 భాగము కార్బాలికు ఆసిడు
10 భాగముల గ్లిసరిన్
2 భాగముల బోరిక్ పౌడరు

బాగుగా కలిపి పైన వ్రాయుచుండిన పుండ్లు, కురుపులు అన్ని చర్మవ్యాధులు తప్పకుండ నివారించును.

(గనేరియా వ్యాధికి)

(దీనినే సెగవ్యాధి అందురు.)

30 మినిములు బాల్ పంకోపేడా
30 మినిములు లైకరు పొటాసు
45 మినిములు టించరు హాయొసామి
30 మినిములు ఓలియం శాంటొల్

15 మినిములు ఓలియం క్యూబెబ్
1 డ్రాము స్పిరిట్సు యితరు నైట్రిసు
3 ఔన్సులు ఇన్ఫ్యూజన్ బక్కు

దినమునకు మూడుసారులు పూటకు ఒక ఔన్సు చొప్పున సేవించుచుండిన మూత్రమును శుద్ధిచేసి గనేరియా క్రిములను సంహరించును. మూత్రద్వారమున గల మంటను నివారించును. యెర్రసెగ, తెల్లసెగ, పచ్చసెగలు నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది. దీనికి అనుపానము చందనినూనె పది చుక్కలు పంచదారలోవేసి దినము మూడుసార్లు సేవించిన సెగలు తప్పక నివారించును.

(మూర్ఛకు)

30 గ్రెయినుల సోడియం బ్రొమైడు
30 గ్రెయినుల పొటాసియం బ్రొమైడు
10 గ్రెయినుల అమ్మోనియం బ్రొమైడు
2 ఔన్సుల ఆక్వాక్లోరోఫారం
40 మినిములు వైకలు అర్సెనికాలిన్

దినమునకు రెండు మూడు పూటలు పూటకు ఔన్సు చొప్పున పుచ్చుకునేది. దీనివలన మూత్రవ్యాధులు తప్పక నివారణము కాగలవు.

(కలరావ్యాధికి)

3 డ్రాముల టించరు గ్యాయిషం
4 డ్రాముల స్పిరిటు క్యాంఫరు
5 డ్రాముల టించరు కాప్సికం
2 ఔన్సుల వేడినీళ్ళు

దినమునకు నాల్గుసార్లు వాడుక. పూటకు అర ఔన్సు చొప్పున వాడినయెడల వాంతులు భేదులను నివారించి కలరా నశించును.

(కామిలకు)

45 గ్రెయినులు అమ్మోనియం క్లొరైడు
15 మినిములు టించర్సు హైడ్రోక్లోరిక్ అమ్మోనియాటి
3 ఔన్సులు ఇన్ఫ్యూజన్ జన్షన్కో

దినము మూడుసారులు వాడవలెను. ఒక ఔన్సు మోతాదుగా పుచ్చుకొన్న యెడల కామిలావ్యాధి, తెల్లకామిల యకృత్ వృద్ధి నివారించును.

(తలనొప్పికి)

5 గ్రెయినుల ఆస్పిరిన్
3 గ్రెయినుల కాఫిన్ సిట్రిసు

నాలుగు గంటలకొకసారి మోతాదుగా నాలుగు సార్లు వాడవలయును. కాఫీతోగాని వేడినీళ్ళతోగాని సేవించిన తలనొప్పి, పార్శ్వపుశూల నివారించుటలో మంచిపని జేయును.

(కీ ళ్ళ నొ ప్పు ల కు)

30 గ్రెయినులు పొటాసుబైకార్బనేట్
39 గ్రెయినులు సోడాసాలిసైలిసు
45 గ్రెయినులు స్పిరిటు అమ్మోనియా అరోమెటికు
8 ఔన్సుల ఆక్వాక్యాంఫరు

దినము మూడుసారులు, పూటకు ఔన్సు చొప్పున వాడిన యెడల సర్వవిధములైన కీళ్ళనొప్పులు నివారించి, మంచి బలమును కలిగించి వేడిజేయును.

(జలోదరమునకు)

1 గ్రెయిను రసభస్మము
1 గ్రెయిను పల్విసు సిల్లే
1 గ్రెయిను పల్విస్ డిజిట్యాలిస్

యాక్ట్రిక్టుజన్షన్ మాత్రియగుట రెండు మాత్రలు జేసి దినము రెండు మాత్రిలు సేవించిన జలోదరము నివారించి ఆయాసము, బాధ తగ్గును,

(బ్రాంకో న్యూమోనియాకు)

చిన్నపిల్లలకు కలుగునట్టిది.

40 మినిములు వైకరు అమ్మోనియా అసిటెటిసు
20 మినిములు సిరపుటోలు
4 మినిములు టించరు బెలడోనా
2 మినిములు టించరుసిల్లా
1 గ్రెయిను అమ్మోనియా కార్బానసు
4 డ్రాములు ఇన్ఫ్యూజన్ సెనిగా

దినమునకు నాలుగుసారులు నాలుగవవంతు ప్రకారము వాడుచుండిన యెడల న్యూమోనియా నివారించును. మూడు గంటలకొకసారి కూడ వాడవచ్చును.

(చెవిపోటుకు)

1 1/2 డ్రాము గ్లిసరిన్
1 డ్రాము టించరు ఓపియం
29 మినిములు కార్బాలికు ఆసిడ్
1 ఔన్సు కొబ్బరినూనె

ఈ మిశ్రిత ఔషధము వెచ్చదనముజేసి, చల్లార్చి ఒకటి లేక రెండు చుక్కలు వేసిన చెవిపోటు, చెవుల నుండి చీము కారుట, దుర్వాసన అంతరించును.

శ్రీ

ఇంజక్షన్ గైడ్

ఆయుర్వేదిక్ కంపౌండింగ్

—• ఆసవారిష్ట కల్పన •—

ఈ కంపౌండించు విధానమును నా యనుభవము మీద వ్రాయడమైనది. చూర్ణములు, ఆసవములతో నప్పటి కప్పుడే తయారుచేసి యిచ్చునవి. ఆసవారిష్టములైన రెండు మూడు కలిపి సేవించవచ్చును. కంపౌండింగు చేయు నప్పుడు, ఆసవారిష్టమునకు సమానము మంచినీళ్ళు కలిపి, మిక్చర్సుగా తయారుచేసి ఒక పూటకు యెంత చూర్ణము కలుపవలయును ? అను లెక్క మిక్చర్సుతో వ్రాయబడి యుండును. ఆంగ్లేయ ఔషధ మిక్చర్సు కంటె రెండు రెట్లు నిధానంగాపనిజేయును. ఈ విధిగా మిక్చర్సు తయారుచేసి సేవించుచుండిన, ఇందు చెప్పిన వ్యాధులు తప్పక నివా రించును. మేము వీనిని తయారుజేసి పలుమందికిచ్చి గుణము కనుకొని అనుభవపూర్వకముగా నిందు పొందు పరచడమైనది.

(మలేరియా మిక్చర్సు.)

1/2 తులము సహాదేవి చూర్ణము
1/2 తులము నేలవేము చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల అమృతారిష్టము
3 1/2 ఔన్సుల మంచినీళ్ళు

కలిపి మిక్చరుగా తయారుచేసి, దినము మూడు పూటలు సేవించిన మలేరియా (చలిజ్వరము) పురాణ జ్వరములు, అజీర్ణములు, సన్నిపాత జ్వరములు నశించును.

2 వ విధము.

90 గ్రెయినుల తాళిశాది చూర్ణము
2 ఔన్సులు కిరాతకారిష్టము
2 ఔన్సుల మంచినీళ్ళు

కలిపి, దినమునకు మూడుసారులు సేవించిన మలేరియా జ్వరములు, వాతజ్వరములు, విషమజ్వరములు, పురాణజ్వరములు, సన్నిపాత జ్వరములను నివారించును. రక్తమును శుద్ధిజేయును. మంచి పుష్టి నిచ్చును.

(కడుపునొప్పికి)

150 గ్రెయినుల హింగ్వాష్టక చూర్ణము
3 ఔన్సుల దశమూలారిష్టము
4 ఔన్సుల నీళ్ళు

బాగుగా కలిపి, దినము మూడుసారులు సేవించిన కడుపుబ్బరము. అజీర్ణము, అరుచి, వాంతులు నివారించుటలో మంచి శక్తిగలది.

(2 వ విధము)

90 గ్రెయినుల అష్టాంగలవణ చూర్ణము
150 గ్రెయినుల భాస్కర లవణ చూర్ణము
3 డ్రాముల శంఖద్రావకము
3 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారులు సేవించిన అజీర్ణము, కడుపుబ్బరము, కడుపునొప్పి, ఆమ్లపిత్తము, ఉదర వ్యాధులను నివారించుటలో మంచిగుణమును కలిగించును.

పాండు రోగమునకు

2 తులముల సుదర్శన చూర్ణము
120 గ్రెయినుల తాళిశాది చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సు లోహాసవము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి, దినమునకు మూడుసారులు సేవించిన పాండువ్యాధులు నివారించును.

దగ్గులకు

150 గ్రెయినుల దాడిమాష్టక చూర్ణము
150 గ్రెయినుల శీతోపలాది చూర్ణము

2 1/2 ఔన్సుల శవికాసవము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారును సేవించుచుండిన దగ్గులు, సర్వవిధ కాసలు నివారించి, కాళ్ళు చేతుల తిమ్మెర్లు నివారణజేయును.

(2 వ విధము)

150 గ్రెయినుల సీతోపలాది చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల కుమారి అసవము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి, దినము మూడుమారులు సేవించుచుండిన దగ్గులు ప్రమేహములు, కాళ్ళుచేతులు చల్లబడిన తిమ్మిర్లు నివారణజేయును.

క్షయవ్యాధులకు

150 గ్రెయినుల సీతోఫలాది చూర్ణము
36 గ్రెయిలుల జాతిఫలాది చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల కనకాసవము
1 1/2 ఔన్సులు నీళ్ళు

కలిపి దినము మూడుసారులు సేవించుచుండిన క్షయలు, ఉబ్బసము, జీర్ణజ్వరములు, రక్తపిత్తములు నివారించును.

(2 వ విధము)

150 గ్రెయినుల తాళీసాది చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల ద్రాక్షాసవము
2 1/2 ఔన్సుల వాసారిష్టము
2 1/2 ఔన్సుల జలము

కలిపి తయారుచేసి దినమునకు మూడుసారులు సేవించుచుండిన క్షయదగ్గు, ఉబ్బసము నివారించి మంచి బలము కలుగజేయును.

జీర్ణశక్తికి

150 గ్రెయినుల హింగ్వాష్టక చూర్ణము
150 గ్రెయినుల భాస్కరలవణచూర్ణము
80 గ్రెయినుల అష్టాంగలవణ చూర్ణము
3 ఔన్సుల అశ్వగంధారిష్టము
3 ఔన్సుల పిప్పల్యారిష్టము
3 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినము మూడు పూటలు ఔన్సు చొప్పున సేవించుచుండిన అజీర్ణము, అరుచి, వాంతులు, కడుపుబ్బరములు నివారించి, జీర్ణశక్తి కలుగజేయును తినిన అన్నమును జీర్ణముగావించి, సుఖవిరేచనము గలిగించును.

నీళ్ళ విరేచనములకు

150 గ్రెయినుల గంగాధర చూర్ణము
1 ఔన్సు కర్పూరాద్యారిష్టము
1 ఔన్సు నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారులు సేవించిన నీళ్ళ విరేచనములు నివారించును.

గ్రహణి వ్యాధికి

150 గ్రెయినుల దాడిమాష్టక చూర్ణము
2 1/2 తులం త్రివృత్యాది చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సులు కుటజారిష్టము
2 1/2 ఔన్సులు నీళ్ళు

కలిపి దినము మూడుసారులు సేవించుచుండిన గ్రహణి రక్తాతిసారము, బంకవిరేచనములు నివారించి, జీర్ణశక్తినిచ్చి బలము కలుగజేయును.

గుండె వ్యాధులకు

35 గ్రెయినుల చౌషష్టి పిప్పలి
2 1/2 ఔన్సుల వాసారిష్టము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి దినము మూడుసారులు వాడిన గుండెవ్యాధులు, దడ నివారించి గుండెకు బలము, చురుకును కలుగజేయును.

మలబద్ధకమునకు

300 గ్రెయినుల స్వాధిష్ట విరేచన చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల అమృతారిష్టము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారులు సేవించిన మల బద్ధకము నివారించి విరేచనము గావించును.

బలహీనతకు

150 గ్రెయినుల అశ్వగంధాది చూర్ణము
3 ఔన్సుల అశ్వగంధారిష్టము
3 ఔన్సుల ద్రాక్షారిష్టము
3 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి మిక్చరుగా తయారుజేసి, దినము మూడు సారులు సేవించుచుండిన బలహీనత నివారించి దేహపుష్టి నొసంగి బలమును కలుగజేయును.

శ్వేతప్రదరమునకు

150 గ్రెయినుల పుష్యానుగా చూర్ణము
2 1/2 తులములు శుక్రశోధన చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల అశోకారిష్టము
2 1/2 ఔన్సుల దశమూలారిష్టము
2 1/2 ఔన్సుల జలము

కలిపి దినము మూడుసారులు సేవించుచుండిన స్త్రీలకు కలుగు వ్యాధులు నివారించును. దేహపుష్టి కలుగ జేసి శ్వేతప్రదరములను రూపుమాపును.

నంజులకు

150 గ్రెయినుల తాళిశాది చూర్ణము
2 1/2 తులములు త్రివృత్యాది చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల లోహాసవము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి దినమునకు రెండు సారులు సేవించుచుండిన నంజులు, నీరు వాపులు, నివారించి మల బద్ధకమును పోగొట్టి సుఖవిరేచనము గావించును.

శుక్రనష్టములకు.

150 గ్రెయినుల శుక్రశోధన చూర్ణము
150 గ్రెయినుల అశ్వగంధాది చూర్ణము
1 1/2 ఔన్సుల అశ్వగంధారిష్టము
2 1/2 ఔన్సుల ఉశీరాసవము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి, దినముకు మూడు సారులు సేవించుచుండిన శుక్రనష్టము నివారించి, వీర్యపుష్టి గావించును. బలము గలిగించును.

ఆమవాతమునకు.

150 గ్రెయినుల సారస్వత చూర్ణము
150 గ్రెయినుల స్వాధిష్టచూర్ణము
2 1/2 తులముల త్రివృత్యాది చూర్ణము
2 1/2 ఔన్సుల బలారిష్టము
2 1/2 ఔన్సుల కుమారి ఆసవము
2 1/2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి తయారుచేసి, దినమునకు మూడు సారులు సేవించుచుండిన ఆమవాతములు నివారించును.

చర్మవ్యాధులకు.

150 గ్రెయినుల అశ్వగంధాది చూర్ణము
3 ఔన్సుల ఖదిరారిష్టము
3 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారులు సేవించిన చర్మవ్యాధులు నివారించును.

గనేరియాకు.

150 గ్రెయినుల ఫలాది చూర్ణము
100 గ్రెయినుల సీతోఫలాది చూర్ణము
3 ఔన్సుల ఉసిరాసవము
3 ఔన్సుల చందనాసవము
2 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారులు సేవించిన గనేరియా నివారించి మూత్రమును జారీచేసి పుండు, క్రిములను నివారణ జేయగలదు.

ఆమ్లపిత్తమునకు.

130 గ్రెయినుల భాస్కరలవణ చూర్ణము
120 గ్రెయినుల హింగ్వాష్టక చూర్ణము
130 గ్రెయినుల అజీర్ణ పంచానన చూర్ణము
110 గ్రెయినుల శివక్షారపాచన చూర్ణము
3 ఔన్సుల ద్రాక్షాసవము
3 ఔన్సుల బలారిష్టము
3 ఔన్సుల నీళ్ళు

కలిపి దినమునకు మూడుసారులు సేవించుచుండిన ఆమ్లపిత్తము, అజీర్ణము, అరుచి నడంచి అగ్నిదీప్తిని కలుగజేసి జీర్ణశక్తినిచ్చును. దేహపుష్టినిచ్చి బలము కలుగ జేయును.

సంపూర్ణము.

శ్రీ వేమన గ్రంథాలయము
తేలప్రోలు. (కృష్ణాజిల్లా.)



	మనసు ఫౌండేషన్ పుస్తకాల పరిశీలనాపట్టిక

పుస్తకం సంఖ్య	TDLA1Q4B149
పుస్తకం పేరు	[illegible]
తారీఖు	25-10-24
ముందు అట్ట	NO
వెనుక అట్ట	NO
మొత్తం పేజీలు	469
పెద్ద సైజు పేజీలు	NO
ఖాళీ పేజీలు	B.B.
లేని పేజీలు	NO
తయారు చేసినది	Habeeba
పేజీలు విడదీసినది	Navya
స్కాన్ చేసినది	Heena
పరీక్ష చేసినది	ROHITH
పేజీలు సరిచూసినది	
బైండింగు చేసినది	
ప్యాకింగు చేసినది	
స్కాన్ చెయ్యనివి	
తప్పులు	NO
పరిస్థితి	good